РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 66-2023
Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел образования Байзакского района управления образования акимата Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания «ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46»

ТОМ 2

Сметная документация

Шымкент – 2023 г

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 66-2023
Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел образования Байзакского района управления образования акимата Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания «ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46»

ТОМ 2

Сметная документация

Директор **Доспаева Ш.**

Главный инженер проекта **Атамбаев И.**

Шымкент – 2023 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46"

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2023);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2023);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2023);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2023 года.

В сметной документации учтены

-Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%

-Сметная прибыль 5%

-Непредвиденные работы и затраты-3%

в том числе на II квартал 2024 г., доля - 30 %, к - 1,0368

в том числе на III квартал 2024 г., доля - 70 %, к - 1,0557

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «АВС 2024.2» от 18.02.2024.

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2024г.	*– 1 057 818, 271 тыс.тенге*
В том числе стоимость - СМР	*– 886 905, 86 тыс.тенге*
- оборудование	*– 16 307, 632 тыс.тенге*
- прочие затраты	*– 154 604, 779 тыс.тенге*

Форма 1

Заказчик

Утверждено

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1057818,271 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 113337,672 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	11 030,42	11 030,42
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	250	250
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11 280,42**	**11 280,42**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	2-1	Капитальный ремонт средней школы	518 537,554	14 714,992	--	533 252,546
		Всего по главе	**518 537,554**	**14 714,992**	**--**	**533 252,546**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	Наружные сети электроснабжения	9 560,46	--	--	9 560,46
		Всего по главе	**9 560,46**	**--**	**--**	**9 560,46**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	18 027,499	158,943	--	18 186,442
6	6-2	Выгреб на 50м^3	8 810,583	--	--	8 810,583
7	6-3	Резервуар 300м^3	12 924,483	--	--	12 924,483
		Всего по главе	**39 762,565**	**158,943**	**--**	**39 921,508**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-1	Генеральный план	174 856,978	204,351	--	175 061,329
		Всего по главе	**174 856,978**	**204,351**	**--**	**175 061,329**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**742 717,557**	**15 078,286**	**--**	**757 795,843**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	39 364,031	--	--	39 364,031
		Итого по главе 8	**39 364,031**	**--**	**--**	**39 364,031**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**782 081,588**	**15 078,286**	**--**	**797 159,874**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	39 104,079	--	--	39 104,079
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	23 462,448	452,349	--	23 914,796
		Итого по части II в сметных ценах:	**844 648,115**	**15 530,635**	**--**	**860 178,749**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 30 %	253 394,434	4 659,19	--	258 053,625
13		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 70 %	591 253,68	10 871,444	--	602 125,124
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 30 %, к - 1,0368	262 719,35	4 830,649	--	267 549,998
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 70 %, к - 1,0557	624 186,51	11 476,984	--	635 663,494
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**886 905,86**	**16 307,632**	**--**	**903 213,492**
16		- в том числе на 2024 г.	886 905,86	16 307,632	--	903 213,492
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,86 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,86 : 1,133 = 0,759 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,845 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,845 : 1,133 = 0,746 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,016 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,016 : 1,133 = 0,014 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,746х2,90% + 0,014х0,2х2,90%)/0,759х100 = 2,86 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,86 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 860178,749х0,46%+ = 3956,822	--	--	3 956,822	3 956,822
18	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор -	--	--	--	--
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затраты на авторский надзор - 3956,822	--	--	3 956,822	3 956,822
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 30 %, к - 1,0368	--	--	1 230,73	1 230,73
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 70 %, к - 1,0557	--	--	2 924,052	2 924,052
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 154,782**	**4 154,782**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 860178,749х2,86% = 24601,112	--	--	24 601,112	24 601,112
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 30 %, к - 1,0368	--	--	7 651,93	7 651,93
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 70 %, к - 1,0557	--	--	18 179,976	18 179,976
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**25 831,906**	**25 831,906**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25		II квартал 2024 г., доля - 30%, к - 1,0368	--	--	8 882,66	8 882,66
26		III квартал 2024 г., доля - 70%, к - 1,0557	--	--	21 104,028	21 104,028
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**29 986,687**	**29 986,687**
27		- в том числе на 2024 г.	--	--	29 986,687	29 986,687
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**844 648,115**	**15 530,635**	**39 838,354**	**900 017,103**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**886 905,86**	**16 307,632**	**41 267,107**	**944 480,599**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 353,65	1 353,65
		II квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**262 719,35**	**4 830,649**	**8 882,66**	**276 432,658**
29		- в том числе затраты по части II	262 719,35	4 830,649	--	267 549,998
30		- в том числе затраты по части III	--	--	8 882,66	8 882,66
31	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2024 г. - 12%	--	--	33 171,919	33 171,919
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**624 186,51**	**11 476,984**	**21 104,028**	**656 767,521**
32		- в том числе затраты по части II	624 186,51	11 476,984	--	635 663,494
33		- в том числе затраты по части III	--	--	21 104,028	21 104,028
34	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	78 812,103	78 812,103
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**113 337,672**	**113 337,672**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**886 905,86**	**16 307,632**	**154 604,779**	**1 057 818,271**

Руководитель проектной организации Ш. Доспаева

Главный инженер проекта И. Атамбаев

Начальник сметного отдела А. Есенбай

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт средней школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	533252,546	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	55,986	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	254656,297	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы	415 539,556	--	--	415 539,556	47,569	215 962,638	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	24 469,206	10 884,897	--	35 354,103	2,291	10 900,778	--
3.	2-1-3	Электрооборудование и электроосвещение	44 922,07	3 485,076	--	48 407,146	3,562	15 306,607	--
4.	2-1-4	Пожарная сигнализация	10 494,832	--	--	10 494,832	0,607	2 902,659	--
5.	2-1-5	Водопровод и канализация	15 255,388	214,055	--	15 469,443	1,225	6 269,956	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	4 545,987	23,83	--	4 569,817	0,463	2 044,704	--
7.	2-1-7	Сети связи	3 310,515	107,134	--	3 417,649	0,269	1 268,955	--
		Всего :	**518 537,554**	**14 714,992**	**--**	**533 252,546**	**55,986**	**254 656,297**	

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**415539,556**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	215962,638	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	47,569	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**415539556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212160011
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106084009*
		машины и механизмы	тенге			12045264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3802627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			191176838
		перевозки	тенге			157444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47 569		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**38840662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34245226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16921654*
		машины и механизмы	тенге			4365659
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1372084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72336
		перевозки	тенге			157444

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 983		
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**5 360,66**	**869**	**4658414**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			869	4658414
		в том числе оплата труда рабочих			431	2310444
1.1.1	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	1 272,084618	3 665	4662190
2	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**2 786,07**	**674**	**1877811**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			674	1877811
		в том числе оплата труда рабочих			333	927761
2.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	510,686631	3 674	1876263
3	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**703,3**	**3 022**	**2125373**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 863	2013548
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	993763
3.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	538,23549	3 742	2014077
3.2		машины и механизмы			159	111825
		в том числе оплата труда машинистов			52	36572
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5353965	5 883	14916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5353965*	*2 166*	*5492*
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	11,8801436	8 013	95196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8801436*	*2 587*	*30734*
3.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	23,7602872	83	1972
4	**Е11-460401-0801 1146-0401-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**м^3**	**41,7**	**57 734**	**2407508**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			38 510	1605867
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	794427

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	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	333,9336	4 809	1605887
4.2		машины и механизмы			19 224	801641
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	253536
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	98,01168	8 013	785368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,01168*	*2 587*	*253556*
4.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	196,02336	83	16270
5	**Е12-050101-0301** **1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**7,65**	**6 949**	**53160**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 383	48830
		в том числе оплата труда рабочих			3 150	24098
5.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,12616	4 389	48833
5.2		машины и механизмы			566	4330
		в том числе оплата труда машинистов			179	1369
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	0,5295024	8 013	4243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5295024*	*2 587*	*1370*
5.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,0590048	83	88
6	**Е12-080101-0101** **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**2 200**	**645**	**1419000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			595	1309000
		в том числе оплата труда рабочих			294	646800
6.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	343,42	3 813	1309460
6.2		машины и механизмы			50	110000
		в том числе оплата труда машинистов			12	26400
6.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,4236	10 545	109917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4236*	*2 587*	*26966*
7	**Е12-080101-0102** **1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**2 200**	**955**	**2101000**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			924	2032800
		в том числе оплата труда рабочих			456	1003200

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	513,92	3 955	2032554
7.2		машины и механизмы			31	68200
		в том числе оплата труда машинистов			8	17600
7.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	6,5714	10 545	69295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5714*	*2 587*	*17000*
8	**Е12-080101-0204** **1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**2 200**	**1 090**	**2398000**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 088	2393600
		в том числе оплата труда рабочих			537	1181400
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	651,42	3 674	2393317
8.2		машины и механизмы			2	4400
8.2.1	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,2758	366	5225
9	**Е12-080101-2201** **1208-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=0,8***	**Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж**	**м^2**	**1 760**	**644**	**1133440**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			608	1070080
		в том числе оплата труда рабочих			300	528000
9.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	275,616	3 884	1070493
9.2		машины и механизмы			36	63360
		в том числе оплата труда машинистов			9	15840
9.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,5024	1 055	15300
9.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,07584	5 883	29861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,07584*	*2 166*	*10994*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,17536	7 918	17225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17536*	*2 587*	*5628*
10	**Е12-080101-2001** **1208-0101-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*** ***К=0,8***	**Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж**	**м^2**	**1 760**	**1 716**	**3020160**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 608	2830080
		в том числе оплата труда рабочих			794	1397440

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20532 009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	620,224	4 561	2828842
10.2		машины и механизмы			108	190080
		в том числе оплата труда машинистов			26	45760
10.2.1	200 313-202-0101	Бадьи 2 м^3	маш.-ч	17,982976	33	593
10.2.2	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	17,982976	10 545	189630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,982976*	*2 587*	*46522*
11	**Е11-460401-0103** **1146-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м^3**	**30**	**117 132**	**3513960**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			66 618	1998540
		в том числе оплата труда рабочих			32 956	988680
11.1.1	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	415,584	4 809	1998543
11.2		машины и механизмы			48 103	1443090
		в том числе оплата труда машинистов			15 147	454410
11.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	175,656	8 013	1407532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*175,656*	*2 587*	*454422*
11.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	351,312	83	29159
11.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	76,128	84	6395
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 411	72330
11.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	7,8	5 628	43898
11.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	60	474	28440
12	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**т**	**0,0076**	**192 677**	**1464**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			159 428	1212
		в том числе оплата труда рабочих			79 361	603
12.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2679456	4 522	1212
12.2		машины и механизмы			32 418	246

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8 192	62
12.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0005533	436	0
12.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0177603	12 295	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177603*	*3 093*	*55*
12.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0004869	21 791	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004869*	*4 417*	*2*
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006639	12 296	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006639*	*3 696*	*2*
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010512	7 918	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010512*	*2 587*	*3*
12.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0080779	84	1
12.3		материалы, изделия и конструкции			831	6
12.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00456	474	2
12.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001368	251	0
12.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,001672	2 284	4
13	**Е12-030101-0101 1203-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки**	**$м^2$ стен**	**14,85**	**493**	**7321**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			436	6475
		в том числе оплата труда рабочих			215	3193
13.1.1	20516 009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,881495	3 443	6478
13.2		машины и механизмы			57	846
		в том числе оплата труда машинистов			17	252
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0688298	12 296	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0688298*	*3 696*	*254*
14	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**217,725**	**4 214**	**917493**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 740	814292
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	402791

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	206,4033	3 945	814261
14.2		машины и механизмы			474	103202
		в том числе оплата труда машинистов			174	37884
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	17,5259916	5 883	103105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5259916*	*2 166*	*37961*
15	**Е11-460401-1101** **1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**442,4912**	**7 260**	**3212486**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 786	3002745
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	1485443
15.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	761,1291131	3 945	3002654
15.2		машины и механизмы			474	209740
		в том числе оплата труда машинистов			174	76993
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	35,6187716	5 883	209545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,6187716*	*2 166*	*77150*
16	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0.8***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Демонтаж**	**м^2**	**30,24**	**15 574**	**470958**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 499	438450
		в том числе оплата труда рабочих			7 218	218272
16.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,197424	5 400	438466
16.2		машины и механизмы			1 075	32508
		в том числе оплата труда машинистов			380	11491
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4240379	16	23
16.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6038323	10 336	6241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6038323*	*3 093*	*1868*
16.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,2771456	5 883	25162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2771456*	*2 166*	*9264*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1383782	7 918	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1383782*	*2 587*	*358*

1	2	3	4	5	6	7
					Полы 1-этаж	
					Тип К	
17	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**786,47**	**3 246**	**2552882**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 159	2484459
		в том числе оплата труда рабочих			1 558	1225320
17.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	566,022459	4 389	2484273
17.2		машины и механизмы			87	68423
		в том числе оплата труда машинистов			32	25167
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,664923	5 883	68625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,664923*	*2 166*	*25266*
18	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**м^3**	**15,7294**	**57 734**	**908121**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			38 510	605739
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	299661
18.1.1	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	125,9610352	4 809	605747
18.2		машины и механизмы			19 224	302382
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	95635
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	36,9703818	8 013	296244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,9703818*	*2 587*	*95642*
18.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	73,9407635	83	6137
19	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**636,86**	**541**	**344541**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			541	344541
		в том числе оплата труда рабочих			267	170042
19.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,682106	3 674	344188
					Тип Б	
20	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**52,13**	**6 754**	**352086**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
20.1		затраты на труд рабочих			5 027	262058
		в том числе оплата труда рабочих			2 481	129335
20.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,709702	4 389	262066
20.2		машины и механизмы			1 727	90029
		в том числе оплата труда машинистов			552	28776
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9664902	5 883	5686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9664902*	*2 166*	*2093*
20.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,3092288	8 013	82608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3092288*	*2 587*	*26670*
20.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	20,6184576	83	1711
21	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**$м^3$**	**4,1704**	**57 734**	**240774**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			38 510	160602
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	79450
21.1.1	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	33,3965632	4 809	160604
21.2		машины и механизмы			19 224	80172
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	25356
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,8021082	8 013	78544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8021082*	*2 587*	*25358*
21.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,6042163	83	1627
22	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**35,66**	**541**	**19292**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			541	19292
		в том числе оплата труда рабочих			267	9521
22.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,245586	3 674	19272
				Тип Д		
23	**Е12-070101-0201** **1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**353,54**	**1 323**	**467733**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 271	449349

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			627	221670
23.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	122,360194	3 674	449551
23.2		машины и механизмы			52	18384
		в том числе оплата труда машинистов			19	6717
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1316573	5 883	18424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1316573*	*2 166*	*6783*
24	**Е12-070101-0102** **1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**353,54**	**290**	**102527**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			290	102527
		в том числе оплата труда рабочих			143	50556
24.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,92966	3 674	102614
25	**Е12-070101-0101** **1207-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	**м^2**	**353,54**	**540**	**190912**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			540	190912
		в том числе оплата труда рабочих			267	94395
25.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,935026	3 674	190809
26	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**121,41**	**143**	**17362**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			143	17362
		в том числе оплата труда рабочих			70	8499
26.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,710708	3 674	17307
				Тип Л		
27	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**379,16**	**439**	**166451**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			431	163418
		в том числе оплата труда рабочих			213	80761
27.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,475468	3 674	163403
27.2		машины и механизмы			8	3033
		в том числе оплата труда машинистов			3	1137

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5076952	5 883	2987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5076952*	*2 166*	*1100*
28	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**м^3**	**7,5832**	**57 734**	**437808**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			38 510	292029
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	144468
28.1.1	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	60,7262656	4 809	292033
28.2		машины и механизмы			19 224	145780
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	46106
28.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	17,8235533	8 013	142820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8235533*	*2 587*	*46110*
28.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,6471066	83	2959
29	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**223,29**	**143**	**31930**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			143	31930
		в том числе оплата труда рабочих			70	15630
29.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,663652	3 674	31830
				Полы 2-этаж		
				Тип К		
30	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**471,07**	**3 246**	**1529093**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 159	1488110
		в том числе оплата труда рабочих			1 558	733927
30.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	339,029079	4 389	1487999
30.2		машины и механизмы			87	40983
		в том числе оплата труда машинистов			32	15074
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,9869102	5 883	41104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9869102*	*2 166*	*15134*

1	2	3	4	5	6	7
31	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**м^3**	**9,4214**	**57 734**	**543935**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			38 510	362818
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	179487
31.1.1	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	75,4465712	4 809	362823
31.2		машины и механизмы			19 224	181117
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	57282
31.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	22,1440586	8 013	177440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1440586*	*2 587*	*57287*
31.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	44,2881171	83	3676
32	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**383,48**	**541**	**207463**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			541	207463
		в том числе оплата труда рабочих			267	102389
32.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,409908	3 674	207250
				Тип Л		
33	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**743,7**	**439**	**326484**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			431	320535
		в том числе оплата труда рабочих			213	158408
33.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	87,23601	3 674	320505
33.2		машины и механизмы			8	5950
		в том числе оплата труда машинистов			3	2231
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9958143	5 883	5858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9958143*	*2 166*	*2157*
34	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	**м^3**	**14,874**	**57 734**	**858736**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			38 510	572798
		в том числе оплата труда рабочих			19 051	283365

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	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	119,110992	4 809	572805
34.2		машины и механизмы			19 224	285938
		в том числе оплата труда машинистов			6 080	90434
34.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	34,9598496	8 013	280133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,9598496*	*2 587*	*90441*
34.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	69,9196992	83	5803
35	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**472,31**	**143**	**67540**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			143	67540
		в том числе оплата труда рабочих			70	33062
35.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,325628	3 674	67328
36	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**230,856481**	**252**	**58176**
37	**С3412-102-0210** **412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**2 308,56481**	**43**	**99268**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**40230186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18948016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9516933*
		машины и механизмы	тенге			63477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21218693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 003		
				Фасад		
38	**У6112-0401-0115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**1 689**	**10 340**	**17464260**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 905	13351545
		в том числе оплата труда рабочих			3 972	6708708
38.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 820,1233	4 734	13350464
38.2		машины и механизмы			26	43914
		в том числе оплата труда машинистов			5	8445

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	414,845424	20	8297
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378224	12 296	16947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378224*	*3 696*	*5094*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378224	7 918	10913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378224*	*2 587*	*3565*
38.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	388,314612	20	7766
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 084	1830876
38.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 351,2	77	104042
38.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 445	34	287130
38.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4 391,4	96	421574
38.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	122,9592	1 403	172512
38.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	526,968	1 372	723000
38.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	72,71145	1 674	121719
38.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 715,8	355	1319109
38.3.8	272056 217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5 641,26	27	152314
38.3.9	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14 187,6	54	766130
39	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**1 857,9**	**2 895**	**5378620**
40	**С1234-101-0112** **234-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120**	**м^3**	**177,345**	**46 776**	**8295490**
41	**У6112-0401-0114** **6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м^2**	**1 689**	**481**	**812409**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			139	234771
		в том числе оплата труда рабочих			70	118230
41.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,6566	4 734	235074
41.2		материалы, изделия и конструкции			218	368202

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 823,56	54	368472
41.2.2	295795 261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1 739,67	120	208760
42	**У6112-0401-0117** **6112-0401-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**870**	**8 369**	**7281030**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 787	5034690
		в том числе оплата труда рабочих			2 908	2529960
42.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 063,488	4 734	5034552
42.2		машины и механизмы			18	15660
		в том числе оплата труда машинистов			3	2610
42.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	310,59	20	6212
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4437	12 296	5456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4437*	*3 696*	*1640*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4437	7 918	3513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4437*	*2 587*	*1148*
42.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	64,7802	20	1296
42.3		материалы, изделия и конструкции			491	427170
42.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	43,5	1 253	54506
42.3.2	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	271,44	1 372	372416
42.3.3	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	913,5	355	324293
42.3.4	147464 261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	913,5	954	871479
42.3.5	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	913,5	665	607478
43	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**433,7**	**2 302**	**998377**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			754	327010
		в том числе оплата труда рабочих			369	160035
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	64,96826	5 032	326920
43.2		машины и механизмы			9	3903

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	1301
43.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,833908	81	311
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1353144	10 948	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1353144*	*2 587*	*350*
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0902096	12 296	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902096*	*3 696*	*333*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0902096	7 918	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902096*	*2 587*	*233*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 539	667464
43.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1685	4 392	9524
43.3.2	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	30,96618	19 585	606473
43.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,26022	198 167	51567
	Раздел 3.	**Проемы**				**37045807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3950257
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1966532*
		машины и механизмы	тенге			334836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113466*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32760714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	894		
				Окна		
44	**У6108-0102-0108 6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**276,8265**	**8 706**	**2410052**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 813	1332366
		в том числе оплата труда рабочих			2 396	663276
44.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	294,626444	4 522	1332301
44.2		машины и механизмы			497	137583
		в том числе оплата труда машинистов			168	46507
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,2415759	5 883	54368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2415759*	*2 166*	*20017*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,0315319	20	761
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2780143	7 918	81381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2780143*	*2 587*	*26589*
44.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	58,5875605	20	1172
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 396	940103
44.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	163,327635	121	19763
44.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,4015414	259	1140
44.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	700,371045	89	62333
44.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	196,546815	4 361	857141
45	**С1223-102-0308** **223-102-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м^2**	**276,8265**	**41 701**	**11543942**
46	**У6108-0102-0107** **6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**130,1481**	**7 630**	**993030**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 840	499769
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	248713
46.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,5217665	4 522	499779
46.2		машины и механизмы			492	64033
		в том числе оплата труда машинистов			166	21605
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,2230456	5 883	24844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2230456*	*2 166*	*9147*
46.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,8786468	20	338
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8321387	7 918	38261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8321387*	*2 587*	*12501*
46.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,0150434	20	520
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 298	429228
46.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	72,882936	121	8819
46.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,0303104	259	526

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	317,561364	89	28263
46.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	89,802189	4 361	391627
47	**С1223-102-0207** **223-102-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**130,1481**	**43 663**	**5682656**
48	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**225,03**	**4 354**	**979781**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			880	198026
		в том числе оплата труда рабочих			438	98563
48.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,501066	4 351	197975
48.2		машины и механизмы			14	3150
		в том числе оплата труда машинистов			5	1125
48.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0936125	5 883	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936125*	*2 166*	*203*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3276437	7 918	2594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276437*	*2 587*	*848*
48.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	778604
48.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	900,12	248	223230
48.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	127,36698	4 361	555447
49	**С1223-501-0104** **223-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**225,03**	**1 565**	**352172**
50	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**7,305**	**7 306**	**53370**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 357	31828
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	15998
50.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3846245	4 310	31828
50.2		машины и механизмы			32	234
		в том числе оплата труда машинистов			7	51
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0151944	12 696	193

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151944*	*2 587*	*39*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005318	7 918	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005318*	*2 587*	*14*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	21309
50.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8766	880	771
50.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2922	484	141
50.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0416385	489 902	20399
				Витражи		
51	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м^2**	**46,5**	**19 478**	**905727**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			18 124	842766
		в том числе оплата труда рабочих			9 022	419523
51.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,0726	5 400	842792
51.2		машины и механизмы			1 344	62496
		в том числе оплата труда машинистов			475	22088
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,737176	16	44
51.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,16064	10 336	11996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,16064*	*3 093*	*3590*
51.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2212	5 883	48365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2212*	*2 166*	*17807*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26598	7 918	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26598*	*2 587*	*688*
51.3		материалы, изделия и конструкции			10	464
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000465	954 056	444
52	**С1223-301-0101** **223-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**34,5**	**109 410**	**3774645**

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1223-301-0201** **223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**12**	**119 322**	**1431864**
					Двери наружные	
54	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**25,6671**	**10 395**	**266810**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 802	225922
		в том числе оплата труда рабочих			4 381	112448
54.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,9610101	4 522	225924
54.2		машины и механизмы			135	3465
		в том числе оплата труда машинистов			43	1104
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2476166	16	36
54.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,218889	34	7
54.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1281302	5 883	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1281302*	*2 166*	*278*
54.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1307995	12 296	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1307995*	*3 696*	*483*
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1334689	7 918	1057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1334689*	*2 587*	*345*
54.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4147706	20	28
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	37423
54.3.1	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	0,0112935	120 524	1361
54.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,0127357	1 590	15920
54.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,620078	4 361	20148
55	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**25,6671**	**68 169**	**1749701**
					Двери внутренние	
56	**У6108-0201-0106** **6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**6,0858**	**5 134**	**31244**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 907	23777
		в том числе оплата труда рабочих			1 945	11837
56.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3615898	4 435	23779
56.2		машины и механизмы			313	1905
		в том числе оплата труда машинистов			101	615
56.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5822893	16	9
56.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0183548	5 883	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183548*	*2 166*	*40*
56.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1639271	20	3
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183548	12 296	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183548*	*3 696*	*68*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1943074	7 918	1539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1943074*	*2 587*	*503*
56.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,1265846	103	13
56.3		материалы, изделия и конструкции			914	5562
56.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0060858	90 584	551
56.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,030429	861	26
56.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1886598	1 086	205
56.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,095444	4 361	4777
57	**С1223-201-0106** **223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**$м^2$**	**6,0858**	**12 281**	**74740**
58	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**96,4413**	**6 008**	**579419**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 587	442376
		в том числе оплата труда рабочих			2 283	220175
58.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,8204106	4 522	442344
58.2		машины и механизмы			221	21314
		в том числе оплата труда машинистов			70	6751

1	2	3	4	5	6	7
58.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,8071148	16	253
58.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2005979	5 883	1180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005979*	*2 166*	*435*
58.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,78426	20	96
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2005979	12 296	2467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005979*	*3 696*	*741*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1363677	7 918	16916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1363677*	*2 587*	*5527*
58.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,0921972	103	422
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 200	115730
58.3.1	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	$м^3$	0,0964413	90 584	8736
58.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6750891	861	581
58.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,0149476	1 086	5446
58.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,145912	4 361	100939
59	**С1223-201-0104** **223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**$м^2$**	**46,0161**	**13 805**	**635252**
60	**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**	**$м^2$**	**50,4252**	**12 298**	**620129**
61	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**140**	**601**	**84140**
62	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**49**	**3 410**	**167090**
63	**У6108-0202-0103** **6108-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**75,2652**	**7 742**	**582703**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 243	319350
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	159035
63.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,0137434	4 435	319381
63.2		машины и механизмы			534	40191

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			179	13472
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	48,2257253	16	772
63.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8962049	5 883	17038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8962049*	*2 166*	*6273*
63.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,2813681	20	326
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7944464	7 918	22126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7944464*	*2 587*	*7229*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 965	223161
63.3.1	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	51,180336	4 361	223197
64	**С1223-203-0107** **223-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	**м^2**	**3,0429**	**54 370**	**165442**
65	**С1223-203-0204** **223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**2,4219**	**50 641**	**122647**
66	**С1223-203-0204** **223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**19,3752**	**50 641**	**981180**
67	**С1223-203-0203** **223-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м^2**	**50,4252**	**51 666**	**2605268**
68	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**3,6018**	**11 358**	**40909**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			9 461	34077
		в том числе оплата труда рабочих			4 710	16964
68.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5360461	4 522	34078
68.2		машины и механизмы			129	465
		в том числе оплата труда машинистов			41	148
68.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3914436	16	6
68.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0273449	34	1
68.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0168564	5 883	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168564*	*2 166*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017231	12 296	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017231*	*3 696*	*64*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176056	7 918	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176056*	*2 587*	*46*
68.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2127655	20	4
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 768	6368
68.3.1	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	$м^3$	0,0015488	120 524	187
68.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,5152773	1 590	2409
68.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,864432	4 361	3770
69	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3,6018**	**58 830**	**211894**
Раздел 4.		**Внутреняя отделка**				**87326085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73052511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36712946*
		машины и механизмы	тенге			1991711
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*816534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12281865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 510		
				Потолки		
70	**У6112-0301-0302** **6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**2 861,2**	**3 142**	**8989890**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 765	7911218
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	3977068
70.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 613,7168	4 903	7912053
70.2		машины и механизмы			16	45779
		в том числе оплата труда машинистов			5	14306
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0428968	5 883	12018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0428968*	*2 166*	*4425*
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,459212	12 296	17942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,459212*	*3 696*	*5393*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,459212	7 918	11554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,459212*	*2 587*	*3775*
70.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	39,9824088	163	6517
70.3		материалы, изделия и конструкции			48	137338
70.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	71,53	398	28469
70.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,71956	158	588
70.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	334,7604	326	109132
70.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	11 796,7276	76	896551
71	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**2 861,2**	**2 576**	**7370451**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 324	6649429
		в том числе оплата труда рабочих			1 168	3341882
71.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 430,02776	4 649	6648199
71.2		машины и механизмы			14	40057
		в том числе оплата труда машинистов			4	11445
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5836848	5 883	3434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5836848*	*2 166*	*1264*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6694784	7 918	36973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6694784*	*2 587*	*12080*
71.3		материалы, изделия и конструкции			101	288981
71.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 573,66	116	182545
71.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,86972	1 103	9783
71.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	24,03408	4 057	97506
71.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,974228	199 032	392935
				Стены		
72	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3 633,57**	**4 530**	**16460072**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 763	13673124

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	6871081
72.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 742,618636	4 985	13671954
72.2		машины и механизмы			284	1031934
		в том числе оплата труда машинистов			123	446929
72.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	174,1933458	4 885	850934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*174,1933458*	*2 166*	*377303*
72.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	31,1324278	5 883	183152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,1324278*	*2 166*	*67433*
72.3		материалы, изделия и конструкции			3	10901
72.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2180142	35 441	7727
72.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,360284	861	3754
72.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	67,947759	22 515	1529844
72.3.4	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	$м^2$	201,299778	1 069	215189
73	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**3 085,51**	**1 878**	**5794588**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 506	4646778
		в том числе оплата труда рабочих			757	2335731
73.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	981,19218	4 734	4644964
73.2		машины и механизмы			11	33941
		в том числе оплата труда машинистов			3	9257
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5736101	5 883	9258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5736101*	*2 166*	*3408*
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9441661	12 296	11609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9441661*	*3 696*	*3490*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9441661	7 918	7476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9441661*	*2 587*	*2443*
73.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	28,9544258	163	4720
73.3		материалы, изделия и конструкции			48	148104
73.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	77,13775	398	30701

1	2	3	4	5	6	7
73.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,702612	158	585
73.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	361,00467	326	117688
73.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12 721,55773	76	966838
74	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**3 085,51**	**1 595**	**4921388**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 327	4094472
		в том числе оплата труда рабочих			667	2058035
74.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	865,177004	4 734	4095748
74.2		машины и механизмы			11	33941
		в том числе оплата труда машинистов			3	9257
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5736101	5 883	9258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5736101*	*2 166*	*3408*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9441661	12 296	11609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9441661*	*3 696*	*3490*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9441661	7 918	7476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9441661*	*2 587*	*2443*
74.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	28,9544258	163	4720
74.3		материалы, изделия и конструкции			48	148104
74.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	77,13775	398	30701
74.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,468408	158	390
74.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	361,00467	326	117688
74.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 482,06699	76	644637
75	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 756,18**	**2 083**	**5741123**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 849	5096177
		в том числе оплата труда рабочих			929	2560491
75.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 096,408404	4 649	5097203

1	2	3	4	5	6	7
75.2		машины и механизмы			13	35831
		в том числе оплата труда машинистов			4	11025
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5622607	5 883	3308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5622607*	*2 166*	*1218*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2169554	7 918	33390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2169554*	*2 587*	*10909*
75.3		материалы, изделия и конструкции			96	264593
75.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 405,6518	116	163056
75.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,544158	1 103	9424
75.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,151912	4 057	93927
75.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7363934	199 032	345598
76	**У6112-0302-0305 6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**640,34**	**1 832**	**1173103**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 497	958589
		в том числе оплата труда рабочих			752	481536
76.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,475508	4 734	958519
76.2		машины и механизмы			4	2561
		в том числе оплата труда машинистов			1	640
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0653147	5 883	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653147*	*2 166*	*141*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2612587	7 918	2069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2612587*	*2 587*	*676*
76.3		материалы, изделия и конструкции			186	119103
76.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0153682	5 715	88
76.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0480255	851 834	40910
76.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	72,35842	750	54269
76.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,985054	1 103	2190
76.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,378856	4 057	21822

1	2	3	4	5	6	7
76.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	117,630458	790	92928
77	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**727,8**	**12 793**	**9310745**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			9 829	7153546
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	3594604
77.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 484,712	4 818	7153342
77.2		машины и механизмы			55	40029
		в том числе оплата труда машинистов			19	13828
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,0130836	5 883	35375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0130836*	*2 166*	*13024*
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,371178	10 948	4064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371178*	*2 587*	*960*
77.3		материалы, изделия и конструкции			363	264191
77.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	10,917	22 653	247303
77.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,29112	25 790	7508
77.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,7278	6 701	4877
77.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,38427	36	122
77.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,639	1 103	4014
77.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	727,8	2 546	1852979
				Низ стен и перегородок		
78	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**2 130,12**	**4 530**	**9649444**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 763	8015642
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	4028057
78.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 607,814576	4 985	8014956
78.2		машины и механизмы			284	604954
		в том числе оплата труда машинистов			123	262005
78.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	102,1179528	4 885	498846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,1179528*	*2 166*	*221187*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,2508682	5 883	107370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2508682*	*2 166*	*39531*
78.3		материалы, изделия и конструкции			3	6390
78.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1278072	35 441	4530
78.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,556144	861	2201
78.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	39,833244	22 515	896845
78.3.4	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	$м^2$	118,008648	1 069	126151
79	**У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**2 130,12**	**1 878**	**4000365**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 506	3207961
		в том числе оплата труда рабочих			757	1612501
79.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	677,37816	4 734	3206708
79.2		машины и механизмы			11	23431
		в том числе оплата труда машинистов			3	6390
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0863612	5 883	6391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0863612*	*2 166*	*2353*
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6518167	12 296	8015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518167*	*3 696*	*2409*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6518167	7 918	5161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518167*	*2 587*	*1686*
79.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,9890461	163	3258
79.3		материалы, изделия и конструкции			48	102246
79.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,253	398	21195
79.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,556144	158	404
79.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	249,22404	326	81247
79.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 782,48476	76	667469

1	2	3	4	5	6	7
80	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м^2**	**2 130,12**	**1 595**	**3397541**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 327	2826669
		в том числе оплата труда рабочих			667	1420790
80.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	597,285648	4 734	2827550
80.2		машины и механизмы			11	23431
		в том числе оплата труда машинистов			3	6390
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0863612	5 883	6391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0863612*	*2 166*	*2353*
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6518167	12 296	8015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518167*	*3 696*	*2409*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6518167	7 918	5161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6518167*	*2 587*	*1686*
80.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,9890461	163	3258
80.3		материалы, изделия и конструкции			48	102246
80.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,253	398	21195
80.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,704096	158	269
80.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	249,22404	326	81247
80.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 855,69988	76	445033
81	**У6112-0302-0305** **6112-0302-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м^2**	**2 130,12**	**1 832**	**3902380**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 497	3188790
		в том числе оплата труда рабочих			752	1601850
81.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	673,543944	4 734	3188557
81.2		машины и механизмы			4	8520
		в том числе оплата труда машинистов			1	2130
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2172722	5 883	1278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2172722*	*2 166*	*471*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,869089	7 918	6881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,869089*	*2 587*	*2248*
81.3		материалы, изделия и конструкции			186	396202
81.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0511229	5 715	292
81.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,159759	851 834	136088
81.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	240,70356	750	180528
81.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	6,603372	1 103	7284
81.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,893008	4 057	72592
81.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	391,303044	790	309129
82	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**46,4**	**12 793**	**593595**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			9 829	456066
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	229170
82.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,656	4 818	456053
82.2		машины и механизмы			55	2552
		в том числе оплата труда машинистов			19	882
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3833568	5 883	2255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3833568*	*2 166*	*830*
82.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023664	10 948	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023664*	*2 587*	*61*
82.3		материалы, изделия и конструкции			363	16843
82.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,696	22 653	15766
82.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01856	25 790	479
82.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0464	6 701	311
82.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21576	36	8
82.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,232	1 103	256
82.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	46,4	2 546	118134

1	2	3	4	5	6	7
				Откосы		
83	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м^2**	**350**	**10 052**	**3518200**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 952	3133200
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	1574650
83.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	639,03	4 903	3133164
83.2		машины и механизмы			124	43400
		в том числе оплата труда машинистов			46	16100
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3542	5 883	43265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3542*	*2 166*	*15929*
83.3		материалы, изделия и конструкции			23	8050
83.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,35	22 515	7880
83.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	15,05	22 157	333463
84	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м^2**	**350**	**5 069**	**1774150**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 982	1393700
		в том числе оплата труда рабочих			2 001	700350
84.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	289,275	4 818	1393727
84.2		машины и механизмы			48	16800
		в том числе оплата труда машинистов			13	4550
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,714	5 883	4200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,714*	*2 166*	*1547*
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4998	12 296	6146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4998*	*3 696*	*1847*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4998	7 918	3957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4998*	*2 587*	*1293*
84.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,1011	163	2461
84.3		материалы, изделия и конструкции			39	13650
84.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,33	158	210

1	2	3	4	5	6	7
84.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,95	326	13350
84.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 487	78	349986
85	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м^2**	**350**	**2 083**	**729050**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 849	647150
		в том числе оплата труда рабочих			929	325150
85.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	139,23	4 649	647280
85.2		машины и механизмы			13	4550
		в том числе оплата труда машинистов			4	1400
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0714	5 883	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*2 166*	*155*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5355	7 918	4240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5355*	*2 587*	*1385*
85.3		материалы, изделия и конструкции			96	33600
85.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	178,5	116	20706
85.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,085	1 103	1197
85.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	2,94	4 057	11928
85.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2205	199 032	43887
	Раздел 5.	**Полы**				**107549585**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51514580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25680819*
		машины и механизмы	тенге			3547579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1079798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52487422
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 073		
				на отм 0,000		
				Тип Кг		
86	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**14,1792**	**37 721**	**534854**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			14 761	209299
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	105181
86.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,9337894	3 954	209300
86.2		машины и механизмы			12	170
86.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9421363	25	174
86.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	325384
86.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,395552	4 392	19305
86.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,462784	15 925	230320
86.3.3	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	$м^3$	0,0141792	90 707	1286
86.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	28,3584	2 619	74271
86.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,96272	36	179
87	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**177,24**	**1 885**	**334097**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 360	241046
		в том числе оплата труда рабочих			683	121055
87.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,355844	3 745	241013
87.2		машины и механизмы			78	13825
		в том числе оплата труда машинистов			28	4963
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,295967	5 883	13507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,295967*	*2 166*	*4973*
87.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,3971814	25	410
87.3		материалы, изделия и конструкции			1	177
87.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2034	36	223
87.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,615696	21 864	79054
88	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**177,24**	**5 501**	**974997**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 662	471813
		в том числе оплата труда рабочих			1 338	237147

1	2	3	4	5	6	7
88.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,202932	6 274	471823
88.2		машины и механизмы			160	28358
		в том числе оплата труда машинистов			25	4431
88.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	10,847088	33	358
88.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,5531764	1 055	15354
88.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7050607	5 883	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7050607*	*2 166*	*1527*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0666303	7 918	8446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0666303*	*2 587*	*2759*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	474826
88.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6132504	273 233	167560
88.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0248136	187 734	4658
88.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	198,5088	301	59751
88.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	168,378	1 223	205926
88.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4094244	88 056	36052
88.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,8862	1 103	977
89	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**177,24**	**3 240**	**574258**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 606	284647
		в том числе оплата труда рабочих			807	143033
89.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,37344	6 274	284673
89.2		машины и механизмы			83	14711
		в том числе оплата труда машинистов			14	2481
89.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,135316	33	268
89.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,6528806	1 055	7019
89.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,415805	5 883	2446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,415805*	*2 166*	*901*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5965898	7 918	4724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5965898*	*2 587*	*1543*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	274899
89.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2676324	273 233	73126
89.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0106344	187 734	1996
89.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	198,5088	301	59751
89.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	101,0268	1 223	123556
89.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1878744	88 056	16543
90	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**177,24**	**1 885**	**334097**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 360	241046
		в том числе оплата труда рабочих			683	121055
90.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,355844	3 745	241013
90.2		машины и механизмы			78	13825
		в том числе оплата труда машинистов			28	4963
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,295967	5 883	13507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,295967*	*2 166*	*4973*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,3971814	25	410
90.3		материалы, изделия и конструкции			1	177
90.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2034	36	223
90.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,615696	21 864	79054
91	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**177,24**	**992**	**175822**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			119	21092
		в том числе оплата труда рабочих			56	9925
91.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,565336	3 745	20842
91.2		машины и механизмы			92	16306
		в том числе оплата труда машинистов			32	5672

1	2	3	4	5	6	7
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6575366	5 883	15634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6575366*	*2 166*	*5756*
91.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,3594515	25	734
91.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,327468	21 864	138344
92	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**177,24**	**5 578**	**988645**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			4 843	858373
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	431402
92.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,631888	4 479	858319
92.2		машины и механизмы			201	35625
		в том числе оплата труда машинистов			67	11875
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1580504	5 883	24462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1580504*	*2 166*	*9006*
92.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6508253	10 948	7125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6508253*	*2 587*	*1684*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5061974	7 918	4008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5061974*	*2 587*	*1310*
92.3		материалы, изделия и конструкции			534	94646
92.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,6586	21 864	58128
92.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,423544	6 701	36343
92.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,82374	36	246
93	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**$м^2$**	**180,7848**	**7 380**	**1334192**
94	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**308,5**	**3 253**	**1003550**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 091	336574
		в том числе оплата труда рабочих			548	169058
94.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,3741	4 649	336467
94.2		машины и механизмы			31	9564

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	2777
94.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,660807	16	11
94.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1069878	5 883	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1069878*	*2 166*	*232*
94.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,1467	88	277
94.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094401	12 296	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094401*	*3 696*	*349*
94.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8401689	8 851	7436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8401689*	*2 587*	*2174*
94.3		материалы, изделия и конструкции			134	41339
94.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04936	36	2
94.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	197,44	192	37908
94.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18,51	177	3276
94.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	311,585	1 977	616004
				Тип Кг		
95	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**51,4552**	**37 721**	**1940942**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			14 761	759530
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	381695
95.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,0925526	3 954	759534
95.2		машины и механизмы			12	617
95.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,1924659	25	630
95.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	1180794
95.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,951112	4 392	70057
95.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,484304	15 925	835813
95.3.3	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	$м^3$	0,0514552	90 707	4667
95.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	102,9104	2 619	269522

1	2	3	4	5	6	7
95.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	18,00932	36	648
96	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**643,19**	**1 885**	**1212413**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 360	874738
		в том числе оплата труда рабочих			683	439299
96.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,542289	3 745	874616
96.2		машины и механизмы			78	50169
		в том числе оплата труда машинистов			28	18009
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,3318833	5 883	49016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3318833*	*2 166*	*18047*
96.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,5040797	25	1488
96.3		материалы, изделия и конструкции			1	643
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	22,51165	36	810
96.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	13,121076	21 864	286879
97	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**643,19**	**1 885**	**1212413**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 360	874738
		в том числе оплата труда рабочих			683	439299
97.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,542289	3 745	874616
97.2		машины и механизмы			78	50169
		в том числе оплата труда машинистов			28	18009
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,3318833	5 883	49016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3318833*	*2 166*	*18047*
97.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,5040797	25	1488
97.3		материалы, изделия и конструкции			1	643
97.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	22,51165	36	810
97.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	13,121076	21 864	286879

1	2	3	4	5	6	7
98	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**643,19**	**992**	**638044**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			119	76540
		в том числе оплата труда рабочих			56	36019
98.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,196166	3 745	75635
98.2		машины и механизмы			92	59173
		в том числе оплата труда машинистов			32	20582
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,6439909	5 883	56736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6439909*	*2 166*	*20889*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	106,5431371	25	2664
98.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	22,961883	21 864	502039
99	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**643,19**	**5 578**	**3587714**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 843	3114969
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	1565524
99.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	695,417028	4 479	3114773
99.2		машины и механизмы			201	129281
		в том числе оплата труда машинистов			67	43094
99.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,0892374	5 883	88770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0892374*	*2 166*	*32683*
99.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3617937	10 948	25857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3617937*	*2 587*	*6110*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8369506	7 918	14545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8369506*	*2 587*	*4752*
99.3		материалы, изделия и конструкции			534	343463
99.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	9,64785	21 864	210941
99.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	19,681614	6 701	131887
99.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	24,762815	36	891

1	2	3	4	5	6	7
100	**С1233-202-0203 233-202-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**м^2**	**656,0538**	**7 380**	**4841677**
101	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**417,85**	**3 253**	**1359266**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 091	455874
		в том числе оплата труда рабочих			548	228982
101.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,02761	4 649	455730
101.2		машины и механизмы			31	12954
		в том числе оплата труда машинистов			9	3761
101.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8950347	16	14
101.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1449104	5 883	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1449104*	*2 166*	*314*
101.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,26207	88	375
101.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1278621	12 296	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1278621*	*3 696*	*473*
101.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,1379727	8 851	10072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1379727*	*2 587*	*2944*
101.3		материалы, изделия и конструкции			134	55992
101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,066856	36	2
101.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	267,424	192	51345
101.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	25,071	177	4438
101.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	422,0285	1 977	834350
				Тип Л		
102	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**35,7216**	**37 721**	**1347454**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			14 761	527287
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	264983
102.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,3558771	3 954	527289
102.2		машины и механизмы			12	429

1	2	3	4	5	6	7
102.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4892954	25	437
102.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	819739
102.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,073696	4 392	48636
102.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,436032	15 925	580244
102.3.3	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	$м^3$	0,0357216	90 707	3240
102.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	71,4432	2 619	187110
102.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,50256	36	450
103	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**446,52**	**916**	**409012**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			268	119667
		в том числе оплата труда рабочих			135	60280
103.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,221088	3 608	119862
103.2		машины и механизмы			42	18754
		в том числе оплата труда машинистов			9	4019
103.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,9644094	1 055	5237
103.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3188153	17	5
103.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5009954	5 883	2947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5009954*	*2 166*	*1085*
103.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2752611	7 918	10098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2752611*	*2 587*	*3299*
103.3		материалы, изделия и конструкции			606	270591
103.3.1	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,4554504	594 046	270558
104	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**446,52**	**6 742**	**3010438**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 023	456790
		в том числе оплата труда рабочих			514	229511
104.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,754616	4 161	456689
104.2		машины и механизмы			112	50011

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			34	15182
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4554504	5 883	2679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554504*	*2 166*	*987*
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,277252	12 296	28001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,277252*	*3 696*	*8417*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,277252	7 918	18031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,277252*	*2 587*	*5891*
104.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,202089	129	1316
104.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,554504	35	159
104.3		материалы, изделия и конструкции			5 607	2503638
104.3.1	149918 233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	464,3808	5 214	2421281
104.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,3498	326	16740
104.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	87,0714	695	60515
104.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,4652	1 103	4925
105	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**287,64**	**705**	**202786**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			481	138355
		в том числе оплата труда рабочих			242	69609
105.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,376588	5 248	138424
105.2		машины и механизмы			2	576
		в том числе оплата труда машинистов			1	288
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0880178	7 918	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880178*	*2 587*	*228*
105.3		материалы, изделия и конструкции			41	11793
105.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	14,81346	799	11836
105.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	290,5164	179	52002
				Тип Лс		
106	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**24,3632**	**37 721**	**919004**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			14 761	359625
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	180726
106.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,9526982	3 954	359627
106.2		машины и механизмы			12	292
106.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,9282227	25	298
106.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	559087
106.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,552592	4 392	33171
106.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,850464	15 925	395744
106.3.3	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	$м^3$	0,0243632	90 707	2210
106.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	48,7264	2 619	127614
106.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,52712	36	307
107	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**446,52**	**7 506**	**3351579**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 023	456790
		в том числе оплата труда рабочих			514	229511
107.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,754616	4 161	456689
107.2		машины и механизмы			112	50011
		в том числе оплата труда машинистов			34	15182
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4554504	5 883	2679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554504*	*2 166*	*987*
107.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,277252	12 296	28001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,277252*	*3 696*	*8417*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,277252	7 918	18031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,277252*	*2 587*	*5891*
107.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,202089	129	1316
107.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,554504	35	159
107.3		материалы, изделия и конструкции			6 371	2844779
107.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,3498	326	16740

1	2	3	4	5	6	7
107.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	87,0714	695	60515
107.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,4652	1 103	4925
107.3.4	362637 233-101-0112	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 4,3 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	$м^2$	464,3808	5 949	2762601
108	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**74,77**	**705**	**52713**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			481	35964
		в том числе оплата труда рабочих			242	18094
108.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,856409	5 248	35982
108.2		машины и механизмы			2	150
		в том числе оплата труда машинистов			1	75
108.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228796	7 918	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228796*	*2 587*	*59*
108.3		материалы, изделия и конструкции			41	3066
108.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,850655	799	3077
108.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	75,5177	179	13518
на отм +3,300						
Тип Кг						
109	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,1504**	**37 721**	**118836**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			14 761	46503
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	23370
109.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7610733	3 954	46503
109.2		машины и механизмы			12	38
109.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5424358	25	39
109.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	72295
109.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,976624	4 392	4289
109.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,213408	15 925	51174
109.3.3	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	$м^3$	0,0031504	90 707	286

1	2	3	4	5	6	7
109.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,3008	2 619	16502
109.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,10264	36	40
110	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**39,38**	**1 885**	**74231**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 360	53557
		в том числе оплата труда рабочих			683	26897
110.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,298878	3 745	53549
110.2		машины и механизмы			78	3072
		в том числе оплата труда машинистов			28	1103
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5101285	5 883	3001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5101285*	*2 166*	*1105*
110.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6432013	25	91
110.3		материалы, изделия и конструкции			1	39
110.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3783	36	50
110.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,803352	21 864	17564
111	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**39,38**	**5 501**	**216629**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			2 662	104830
		в том числе оплата труда рабочих			1 338	52690
111.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,708934	6 274	104832
111.2		машины и механизмы			160	6301
		в том числе оплата труда машинистов			25	985
111.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,410056	33	80
111.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2334918	1 055	3411
111.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1566536	5 883	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1566536*	*2 166*	*339*
111.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2369888	7 918	1876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2369888*	*2 587*	*613*
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	105499

1	2	3	4	5	6	7
111.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1362548	273 233	37229
111.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0055132	187 734	1035
111.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	44,1056	301	13276
111.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	37,411	1 223	45754
111.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0909678	88 056	8010
111.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1969	1 103	217
112	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**39,38**	**3 240**	**127591**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 606	63244
		в том числе оплата труда рабочих			807	31780
112.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,08128	6 274	63250
112.2		машины и механизмы			83	3268
		в том числе оплата труда машинистов			14	551
112.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,807542	33	60
112.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4781677	1 055	1559
112.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0923855	5 883	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0923855*	*2 166*	*200*
112.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325531	7 918	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325531*	*2 587*	*343*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1 551	61078
112.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0594638	273 233	16247
112.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0023628	187 734	444
112.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	44,1056	301	13276
112.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	22,4466	1 223	27452
112.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0417428	88 056	3676

1	2	3	4	5	6	7
113	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**39,38**	**1 885**	**74231**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 360	53557
		в том числе оплата труда рабочих			683	26897
113.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,298878	3 745	53549
113.2		машины и механизмы			78	3072
		в том числе оплата труда машинистов			28	1103
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5101285	5 883	3001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5101285*	*2 166*	*1105*
113.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6432013	25	91
113.3		материалы, изделия и конструкции			1	39
113.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,3783	36	50
113.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,803352	21 864	17564
114	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**39,38**	**992**	**39065**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			119	4686
		в том числе оплата труда рабочих			56	2205
114.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,236532	3 745	4631
114.2		машины и механизмы			92	3623
		в том числе оплата труда машинистов			32	1260
114.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5904637	5 883	3474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5904637*	*2 166*	*1279*
114.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,5232182	25	163
114.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,405866	21 864	30738
115	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**39,38**	**5 578**	**219662**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 843	190717
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	95851

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,577656	4 479	190705
115.2		машины и механизмы			201	7915
		в том числе оплата труда машинистов			67	2638
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9238548	5 883	5435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9238548*	*2 166*	*2001*
115.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1446034	10 948	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1446034*	*2 587*	*374*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1124693	7 918	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1124693*	*2 587*	*291*
115.3		материалы, изделия и конструкции			534	21029
115.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5907	21 864	12915
115.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,205028	6 701	8075
115.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,51613	36	55
116	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**$м^2$**	**40,1676**	**7 380**	**296437**
117	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**62,59**	**3 253**	**203605**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 091	68286
		в том числе оплата труда рабочих			548	34299
117.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,683614	4 649	68264
117.2		машины и механизмы			31	1940
		в том числе оплата труда машинистов			9	563
117.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1340678	16	2
117.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0217062	5 883	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217062*	*2 166*	*47*
117.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,638418	88	56
117.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191525	12 296	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191525*	*3 696*	*71*
117.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1704576	8 851	1509

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1704576*	*2 587*	*441*
117.3		материалы, изделия и конструкции			134	8387
117.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0100144	36	0
117.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	40,0576	192	7691
117.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,7554	177	665
117.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	63,2159	1 977	124978
				Тип Кг		
118	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**31,5808**	**37 721**	**1191259**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			14 761	466164
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	234266
118.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,8974426	3 954	466166
118.2		машины и механизмы			12	379
118.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4619597	25	387
118.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	724716
118.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,790048	4 392	42998
118.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,212416	15 925	512983
118.3.3	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	$м^3$	0,0315808	90 707	2865
118.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	63,1616	2 619	165420
118.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,05328	36	398
119	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**394,76**	**1 885**	**744123**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 360	536874
		в том числе оплата труда рабочих			683	269621
119.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,337356	3 745	536798
119.2		машины и механизмы			78	30791
		в том числе оплата труда машинистов			28	11053
119.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,113721	5 883	30084

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,113721*	*2 166*	*11076*
119.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,5208266	25	913
119.3		материалы, изделия и конструкции			1	395
119.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,8166	36	497
119.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,053104	21 864	176073
120	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**394,76**	**1 885**	**744123**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 360	536874
		в том числе оплата труда рабочих			683	269621
120.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,337356	3 745	536798
120.2		машины и механизмы			78	30791
		в том числе оплата труда машинистов			28	11053
120.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,113721	5 883	30084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,113721*	*2 166*	*11076*
120.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,5208266	25	913
120.3		материалы, изделия и конструкции			1	395
120.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,8166	36	497
120.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,053104	21 864	176073
121	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=7***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**394,76**	**992**	**391602**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			119	46976
		в том числе оплата труда рабочих			56	22107
121.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,395464	3 745	46421
121.2		машины и механизмы			92	36318
		в том числе оплата труда машинистов			32	12632
121.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,9190314	5 883	34822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9190314*	*2 166*	*12821*
121.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	65,3912045	25	1635

1	2	3	4	5	6	7
121.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,092932	21 864	308128
122	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**394,76**	**5 578**	**2201971**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 843	1911823
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	960846
122.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	426,814512	4 479	1911702
122.2		машины и механизмы			201	79347
		в том числе оплата труда машинистов			67	26449
122.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,2610696	5 883	54483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2610696*	*2 166*	*20059*
122.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4495587	10 948	15870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4495587*	*2 587*	*3750*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1274346	7 918	8927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1274346*	*2 587*	*2917*
122.3		материалы, изделия и конструкции			534	210802
122.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,9214	21 864	129465
122.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	12,079656	6 701	80946
122.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,19826	36	547
123	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**$м^2$**	**402,6552**	**7 380**	**2971595**
124	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**296,86**	**3 253**	**965686**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 091	323874
		в том числе оплата труда рабочих			548	162679
124.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,643356	4 649	323772
124.2		машины и механизмы			31	9203
		в том числе оплата труда машинистов			9	2672
124.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6358741	16	10
124.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1029511	5 883	606

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1029511*	*2 166*	*223*
124.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,027972	88	266
124.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0908392	12 296	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0908392*	*3 696*	*336*
124.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8084685	8 851	7156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8084685*	*2 587*	*2092*
124.3		материалы, изделия и конструкции			134	39779
124.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0474976	36	2
124.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	189,9904	192	36478
124.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	17,8116	177	3153
124.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	299,8286	1 977	592761
			Тип Л			
125	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**62,4504**	**37 721**	**2355692**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			14 761	921830
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	463257
125.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,1398333	3 954	921835
125.2		машины и механизмы			12	749
125.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,5757158	25	764
125.3		материалы, изделия и конструкции			22 948	1433112
125.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,359624	4 392	85027
125.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	63,699408	15 925	1014413
125.3.3	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	$м^3$	0,0624504	90 707	5665
125.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	124,9008	2 619	327115
125.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,85764	36	787
126	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**780,63**	**916**	**715057**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
126.1		затраты на труд рабочих			268	209209
		в том числе оплата труда рабочих			135	105385
126.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,078872	3 608	209549
126.2		машины и механизмы			42	32787
		в том числе оплата труда машинистов			9	7026
126.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,6790443	1 055	9156
126.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5573698	17	9
126.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8758669	5 883	5153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8758669*	*2 166*	*1897*
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2294793	7 918	17653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2294793*	*2 587*	*5768*
126.3		материалы, изделия и конструкции			606	473062
126.3.1	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м^2	0,7962426	594 046	473005
127	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**780,63**	**6 742**	**5263007**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 023	798584
		в том числе оплата труда рабочих			514	401244
127.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	191,878854	4 161	798408
127.2		машины и механизмы			112	87430
		в том числе оплата труда машинистов			34	26541
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7962426	5 883	4684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7962426*	*2 166*	*1725*
127.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,981213	12 296	48953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,981213*	*3 696*	*14715*
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,981213	7 918	31523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,981213*	*2 587*	*10299*
127.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,8358342	129	2301
127.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,962426	35	279
127.3		материалы, изделия и конструкции			5 607	4376992

1	2	3	4	5	6	7
127.3.1	149918 233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	811,8552	5 214	4233013
127.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	89,77245	326	29266
127.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	152,22285	695	105795
127.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,8063	1 103	8610
128	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**496,34**	**705**	**349920**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			481	238740
		в том числе оплата труда рабочих			242	120114
128.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,514378	5 248	238859
128.2		машины и механизмы			2	992
		в том числе оплата труда машинистов			1	496
128.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15188	7 918	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15188*	*2 587*	*393*
128.3		материалы, изделия и конструкции			41	20350
128.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	25,56151	799	20424
128.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	501,3034	179	89733
		Рама Р-1 4шт				
129	**Е11-460101-0402** **1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных.Усиление стальными обоймами**	**т**	**24,047616**	**1 185 409**	**28506260**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			994 893	23924805
		в том числе оплата труда рабочих			492 221	11836742
129.1.1	20387 006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4 488,7087645	5 330	23924818
129.2		машины и механизмы			86 794	2087188
		в том числе оплата труда машинистов			23 258	559299
129.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,2657091	16	660
129.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	926,8528349	264	244689
129.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	128,0487457	12 296	1574487

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*128,0487457*	*3 696*	*473268*
129.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,2626625	7 918	263374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,2626625*	*2 587*	*86051*
129.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	47,5180892	84	3992
129.3		материалы, изделия и конструкции			103 722	2494267
129.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,7214285	22 653	16343
129.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1442857	954 056	137657
129.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	44,0071373	474	20859
129.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6071424	251	905
129.3.5	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	111,0999859	649	72104
129.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	841,66656	2 669	2246408
130	**С1214-203-0203** **214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**т**	**21,53104**	**541 792**	**11665345**
131	**С1214-201-0103** **214-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм**	**т**	**1,714584**	**453 728**	**777955**
132	**С1214-210-0102** **214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,363384**	**308 004**	**111924**
133	**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**	**0,3826**	**342 003**	**130850**
134	**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**	**0,053568**	**392 939**	**21049**
				Схема усиления перегородок		
135	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**4,8169**	**668 816**	**3221620**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			270 287	1301945
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	648148
135.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	282,5400864	4 608	1301945
135.2		машины и механизмы			5 590	26927
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	6999

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1522025	12 696	14628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1522025*	*2 587*	*2981*
135.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5529686	7 918	12296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5529686*	*2 587*	*4018*
135.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,8169	392 939	1892748
136	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7429**	**314 196**	**233416**
137	**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**	**4,074**	**392 939**	**1600833**
138	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 848**	**4 530**	**8371440**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			3 763	6954024
		в том числе оплата труда рабочих			1 891	3494568
138.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 394,8704	4 985	6953429
138.2		машины и механизмы			284	524832
		в том числе оплата труда машинистов			123	227304
138.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	88,59312	4 885	432777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,59312*	*2 166*	*191893*
138.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,833664	5 883	93149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,833664*	*2 166*	*34296*
138.3		материалы, изделия и конструкции			3	5544
138.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,11088	35 441	3930
138.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2176	861	1909
138.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	34,5576	22 515	778064
138.3.4	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	$м^2$	102,3792	1 069	109443
						Схема крепления перегородок к стенам
139	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,61183**	**668 816**	**409202**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			270 287	165370

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	82326
139.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,8875005	4 608	165370
139.2		машины и механизмы			5 590	3420
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	889
139.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1463497	12 696	1858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1463497*	*2 587*	*379*
139.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,197254	7 918	1562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,197254*	*2 587*	*510*
139.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,61183	392 939	240412
140	**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**	**0,61183**	**370 885**	**226919**
141	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,29065**	**1 399 117**	**406653**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 384 980	402544
		в том числе оплата труда рабочих			689 485	200399
141.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,357764	4 608	402545
141.2		машины и механизмы			6 244	1815
		в том числе оплата труда машинистов			1 956	569
141.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075569	12 296	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075569*	*3 696*	*279*
141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1118421	7 918	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1118421*	*2 587*	*289*
141.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	2294
141.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0029065	789 266	2294
142	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**636**	**191**	**121476**
					Схема крепления перегородок к плитам	
143	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**1,13525**	**987 739**	**1121331**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			984 092	1117190
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	556141

1	2	3	4	5	6	7
143.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	233,77068	4 779	1117190
143.2		машины и механизмы			3 647	4140
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	1296
143.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,177099	12 296	2178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177099*	*3 696*	*655*
143.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2479386	7 918	1963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2479386*	*2 587*	*641*
144	**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**	**0,481**	**370 885**	**178396**
145	**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**	**0,12275**	**342 003**	**41981**
146	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,5315**	**954 056**	**507081**
		Устройство перемычки. Дверной проем 1210х2100				
147	**Е11-460302-0103** **1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**0,24**	**73 661**	**17679**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			52 055	12493
		в том числе оплата труда рабочих			25 752	6180
147.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,64576	4 722	12493
147.2		машины и механизмы			21 606	5185
		в том числе оплата труда машинистов			6 834	1640
147.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,633984	8 013	5080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,633984*	*2 587*	*1640*
147.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,267968	83	105
148	**Е11-460101-0403** **1146-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,08688**	**896 867**	**77920**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			864 112	75074
		в том числе оплата труда рабочих			427 506	37142
148.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,8214276	4 463	75074

1	2	3	4	5	6	7
148.2		машины и механизмы			11 619	1010
		в том числе оплата труда машинистов			3 459	301
148.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5059891	16	8
148.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06867	12 296	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06867*	*3 696*	*254*
148.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018071	7 918	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018071*	*2 587*	*47*
148.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16535	84	14
148.3		материалы, изделия и конструкции			21 136	1836
148.3.1	131535 215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0147696	119 169	1760
148.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1537776	474	73
148.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,013032	251	3
149	**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**	**0,08688**	**1 132 558**	**98397**
150	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001584**	**954 056**	**1511**
				Узел А 2шт		
151	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	**$м^3$**	**1,108**	**81 679**	**90500**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			61 104	67703
		в том числе оплата труда рабочих			30 233	33498
151.1.1	20371 006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,8584416	4 016	67704
151.2		машины и механизмы			24	27
151.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3687424	72	27
151.3		материалы, изделия и конструкции			20 551	22770
151.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,26592	17 886	4756
151.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4432	40 645	18014

1	2	3	4	5	6	7
152	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,008684**	**275 877**	**2396**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			270 287	2347
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	1168
152.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5093687	4 608	2347
152.2		машины и механизмы			5 590	49
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	13
152.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020772	12 696	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020772*	*2 587*	*5*
152.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027997	7 918	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027997*	*2 587*	*7*
153	**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**	**0,005952**	**350 886**	**2088**
154	**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**	**0,002732**	**392 939**	**1074**
	Раздел 6.	**Крыльца**				**6444540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1827711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*913552*
		машины и механизмы	тенге			152283
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34697*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4464547
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	409		
				Крыльцо Кр-1		
155	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2,09**	**30 060**	**62825**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			8 100	16929
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	8427
155.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,890744	4 351	16929
155.2		машины и механизмы			3 736	7809
		в том числе оплата труда машинистов			786	1643
155.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2327926	53	12

1	2	3	4	5	6	7
155.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5664402	12 696	7192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5664402*	*2 587*	*1465*
155.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0934648	264	25
155.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058687	10 948	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058687*	*2 587*	*15*
155.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213013	12 296	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213013*	*3 696*	*79*
155.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0319519	7 918	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319519*	*2 587*	*83*
155.3		материалы, изделия и конструкции			18 224	38088
155.3.1	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	$м^3$	0,000836	120 524	101
155.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000209	64 460	13
155.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015257	36	1
155.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1045	2 284	239
155.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,07524	4 351	327
155.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,21318	2 146	457
155.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,12135	17 195	36477
155.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0418	861	36
155.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0627	7 006	439
156	**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**	**0,02175**	**392 939**	**8546**
157	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02172**	**2 190 157**	**47570**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			984 092	21374
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	10640
157.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4725824	4 779	21374
157.2		машины и механизмы			3 647	79

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	25
157.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033883	12 296	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033883*	*3 696*	*13*
157.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047436	7 918	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047436*	*2 587*	*12*
157.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	26117
157.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,02172	1 202 418	26117
158	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**8,42**	**13 028**	**109696**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			4 843	40778
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	20494
158.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,103704	4 479	40775
158.2		машины и механизмы			201	1692
		в том числе оплата труда машинистов			67	564
158.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1975332	5 883	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1975332*	*2 166*	*428*
158.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0309182	10 948	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309182*	*2 587*	*80*
158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240475	7 918	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240475*	*2 587*	*62*
158.3		материалы, изделия и конструкции			7 984	67225
158.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,10946	19 220	2104
158.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,257652	6 701	1727
158.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,32417	36	12
158.3.4	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	м^2	8,5884	7 380	63382
159	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**1,46**	**14 504**	**21176**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			9 829	14350
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	7211

1	2	3	4	5	6	7
159.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9784	4 818	14350
159.2		машины и механизмы			55	81
		в том числе оплата труда машинистов			19	28
159.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0120625	5 883	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120625*	*2 166*	*26*
159.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007446	10 948	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007446*	*2 587*	*2*
159.3		материалы, изделия и конструкции			4 620	6745
159.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0219	22 653	496
159.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000584	25 790	15
159.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,00146	6 701	10
159.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006789	36	0
159.3.5	287788 231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	1,46	4 257	6215
159.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0073	1 103	8
				Крыльцо Кр-2		
160	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,68**	**30 060**	**50501**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			8 100	13608
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	6774
160.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,127488	4 351	13608
160.2		машины и механизмы			3 736	6276
		в том числе оплата труда машинистов			786	1320
160.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1871251	53	10
160.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4553203	12 696	5781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4553203*	*2 587*	*1178*
160.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0751296	264	20
160.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047174	10 948	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 587*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
160.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0171226	12 296	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171226*	*3 696*	*63*
160.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256838	7 918	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256838*	*2 587*	*66*
160.3		материалы, изделия и конструкции			18 224	30616
160.3.1	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	$м^3$	0,000672	120 524	81
160.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000168	64 460	11
160.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012264	36	0
160.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,084	2 284	192
160.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06048	4 351	263
160.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17136	2 146	368
160.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,7052	17 195	29321
160.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0336	861	29
160.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0504	7 006	353
161	**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**	**0,01295**	**392 939**	**5089**
162	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01448**	**2 190 157**	**31713**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			984 092	14250
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	7094
162.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9817216	4 779	14250
162.2		машины и механизмы			3 647	53
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	17
162.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022589	12 296	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022589*	*3 696*	*8*
162.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031624	7 918	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031624*	*2 587*	*8*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	17411

1	2	3	4	5	6	7
162.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,01448	1 202 418	17411
163	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**4,89**	**13 028**	**63707**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4 843	23682
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	11902
163.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,287068	4 479	23681
163.2		машины и механизмы			201	983
		в том числе оплата труда машинистов			67	328
163.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1147194	5 883	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1147194*	*2 166*	*248*
163.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0179561	10 948	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179561*	*2 587*	*46*
163.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139658	7 918	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139658*	*2 587*	*36*
163.3		материалы, изделия и конструкции			7 984	39042
163.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,06357	19 220	1222
163.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,149634	6 701	1003
163.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,188265	36	7
163.3.4	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	м^2	4,9878	7 380	36810
164	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**1,97**	**14 504**	**28573**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			9 829	19363
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	9730
164.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0188	4 818	19363
164.2		машины и механизмы			55	108
		в том числе оплата труда машинистов			19	37
164.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0162761	5 883	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162761*	*2 166*	*35*
164.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010047	10 948	11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010047*	*2 587*	*3*
164.3		материалы, изделия и конструкции			4 620	9101
164.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,02955	22 653	669
164.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000788	25 790	20
164.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,00197	6 701	13
164.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0091605	36	0
164.3.5	287788 231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	1,97	4 257	8386
164.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00985	1 103	11
				Крыльцо Кр-3		
165	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,74**	**30 060**	**52304**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			8 100	14094
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7016
165.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,239184	4 351	14094
165.2		машины и механизмы			3 736	6501
		в том числе оплата труда машинистов			786	1368
165.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1938082	53	10
165.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4715818	12 696	5987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4715818*	*2 587*	*1220*
165.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0778128	264	21
165.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048859	10 948	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048859*	*2 587*	*13*
165.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0177341	12 296	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177341*	*3 696*	*66*
165.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266011	7 918	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266011*	*2 587*	*69*
165.3		материалы, изделия и конструкции			18 224	31710
165.3.1	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	$м^3$	0,000696	120 524	84

1	2	3	4	5	6	7
165.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000174	64 460	11
165.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012702	36	0
165.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,087	2 284	199
165.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,06264	4 351	273
165.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17748	2 146	381
165.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,7661	17 195	30368
165.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0348	861	30
165.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0522	7 006	366
166	**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**	**0,01661**	**392 939**	**6527**
167	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01448**	**2 190 157**	**31713**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			984 092	14250
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	7094
167.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9817216	4 779	14250
167.2		машины и механизмы			3 647	53
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	17
167.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022589	12 296	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022589*	*3 696*	*8*
167.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031624	7 918	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031624*	*2 587*	*8*
167.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	17411
167.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,01448	1 202 418	17411
168	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**6,43**	**13 028**	**83770**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 843	31140
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	15651

1	2	3	4	5	6	7
168.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,952116	4 479	31139
168.2		машины и механизмы			201	1293
		в том числе оплата труда машинистов			67	431
168.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1508478	5 883	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1508478*	*2 166*	*327*
168.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023611	10 948	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023611*	*2 587*	*61*
168.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183641	7 918	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183641*	*2 587*	*48*
168.3		материалы, изделия и конструкции			7 984	51337
168.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08359	19 220	1607
168.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,196758	6 701	1318
168.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,247555	36	9
168.3.4	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	6,5586	7 380	48402
169	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**2,91**	**14 504**	**42207**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			9 829	28602
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	14372
169.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9364	4 818	28602
169.2		машины и механизмы			55	160
		в том числе оплата труда машинистов			19	55
169.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0240424	5 883	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240424*	*2 166*	*52*
169.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014841	10 948	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014841*	*2 587*	*4*
169.3		материалы, изделия и конструкции			4 620	13444
169.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,04365	22 653	989
169.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001164	25 790	30
169.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,00291	6 701	20

1	2	3	4	5	6	7
169.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0135315	36	0
169.3.5	287788 231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	2,91	4 257	12388
169.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,01455	1 103	16
					Крыльцо Кр-4 4шт	
170	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**6,4**	**30 060**	**192384**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			8 100	51840
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	25805
170.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,91424	4 351	51839
170.2		машины и механизмы			3 736	23910
		в том числе оплата труда машинистов			786	5030
170.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7128576	53	38
170.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7345536	12 696	22022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7345536*	*2 587*	*4487*
170.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,286208	264	76
170.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0179712	10 948	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179712*	*2 587*	*46*
170.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0652288	12 296	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0652288*	*3 696*	*241*
170.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0978432	7 918	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978432*	*2 587*	*253*
170.3		материалы, изделия и конструкции			18 224	116634
170.3.1	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	$м^3$	0,00256	120 524	309
170.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00064	64 460	41
170.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04672	36	2
170.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,32	2 284	731
170.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2304	4 351	1002

1	2	3	4	5	6	7
170.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6528	2 146	1401
170.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6,496	17 195	111699
170.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,128	861	110
170.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,192	7 006	1345
171	**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**	**0,0584**	**392 939**	**22948**
172	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,05792**	**2 190 157**	**126854**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			984 092	56999
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	28374
172.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9268864	4 779	56999
172.2		машины и механизмы			3 647	211
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	66
172.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0090355	12 296	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090355*	*3 696*	*33*
172.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126497	7 918	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126497*	*2 587*	*33*
172.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	69644
172.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,05792	1 202 418	69644
173	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**22,64**	**13 028**	**294954**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			4 843	109646
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	55106
173.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,478368	4 479	109639
173.2		машины и механизмы			201	4551
		в том числе оплата труда машинистов			67	1517
173.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5311344	5 883	3125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5311344*	*2 166*	*1150*
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0831341	10 948	910

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0831341*	*2 587*	*215*
173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0646598	7 918	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0646598*	*2 587*	*167*
173.3		материалы, изделия и конструкции			7 984	180758
173.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29432	19 220	5657
173.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,692784	6 701	4642
173.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,87164	36	31
173.3.4	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	23,0928	7 380	170425
174	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**11,64**	**14 504**	**168827**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			9 829	114410
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	57490
174.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,7456	4 818	114406
174.2		машины и механизмы			55	640
		в том числе оплата труда машинистов			19	221
174.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0961697	5 883	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961697*	*2 166*	*208*
174.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0059364	10 948	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059364*	*2 587*	*15*
174.3		материалы, изделия и конструкции			4 620	53777
174.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1746	22 653	3955
174.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004656	25 790	120
174.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,01164	6 701	78
174.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054126	36	2
174.3.5	287788 231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	11,64	4 257	49551
174.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0582	1 103	64
					Крыльцо Кр-5	

1	2	3	4	5	6	7
175	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**22,72**	**30 060**	**682963**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			8 100	184032
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	91607
175.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,295552	4 351	184028
175.2		машины и механизмы			3 736	84882
		в том числе оплата труда машинистов			786	17858
175.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5306445	53	134
175.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,1576653	12 696	78178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1576653*	*2 587*	*15930*
175.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0160384	264	268
175.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0637978	10 948	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637978*	*2 587*	*165*
175.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2315622	12 296	2847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2315622*	*3 696*	*856*
175.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3473434	7 918	2750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3473434*	*2 587*	*899*
175.3		материалы, изделия и конструкции			18 224	414049
175.3.1	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	0,009088	120 524	1095
175.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002272	64 460	146
175.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,165856	36	6
175.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,136	2 284	2595
175.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,81792	4 351	3559
175.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,31744	2 146	4973
175.3.7	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	23,0608	17 195	396530
175.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4544	861	391
175.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,6816	7 006	4775

1	2	3	4	5	6	7
176	**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**	**0,06511**	**392 939**	**25584**
177	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0362**	**2 190 157**	**79284**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			984 092	35624
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	17734
177.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,454304	4 779	35624
177.2		машины и механизмы			3 647	132
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	41
177.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056472	12 296	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056472*	*3 696*	*21*
177.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079061	7 918	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079061*	*2 587*	*20*
177.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	43528
177.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0362	1 202 418	43528
178	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**58,43**	**13 028**	**761226**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 843	282976
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	142219
178.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,174516	4 479	282959
178.2		машины и механизмы			201	11745
		в том числе оплата труда машинистов			67	3915
178.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3707678	5 883	8064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3707678*	*2 166*	*2969*
178.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,214555	10 948	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214555*	*2 587*	*555*
178.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1668761	7 918	1321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1668761*	*2 587*	*432*
178.3		материалы, изделия и конструкции			7 984	466505
178.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,75959	19 220	14599

1	2	3	4	5	6	7
178.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,787958	6 701	11981
178.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,249555	36	81
178.3.4	306695 233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	59,5986	7 380	439838
179	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**11,37**	**14 504**	**164910**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			9 829	111756
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	56156
179.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,1948	4 818	111753
179.2		машины и механизмы			55	625
		в том числе оплата труда машинистов			19	216
179.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0939389	5 883	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0939389*	*2 166*	*203*
179.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057987	10 948	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057987*	*2 587*	*15*
179.3		материалы, изделия и конструкции			4 620	52529
179.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,17055	22 653	3863
179.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004548	25 790	117
179.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,01137	6 701	76
179.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0528705	36	2
179.3.5	287788 231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	11,37	4 257	48402
179.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,05685	1 103	63
					Ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4	
180	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**99,89**	**32 823**	**3278689**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			6 287	628008
		в том числе оплата труда рабочих			3 130	312656
180.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,415284	4 779	628034
180.2		машины и механизмы			5	499

1	2	3	4	5	6	7
180.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,8637355	16	190
180.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,7425798	34	93
180.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,846061	20	137
180.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,3031577	20	146
180.3		материалы, изделия и конструкции			26 531	2650182
180.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009989	954 056	9530
180.3.2	281992 222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	99,89	26 342	2631302
180.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,769153	848	652
180.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0020977	4 159 618	8726
	Раздел 7.	**Навес**				**10387311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			779967
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*389871*
		машины и механизмы	тенге			210641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9396702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
				НАВЕС Н-1		
181	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,55032**	**70 030**	**38539**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			28 693	15790
		в том числе оплата труда рабочих			14 285	7861
181.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3653169	4 692	15790
181.2		машины и механизмы			27 518	15144
		в том числе оплата труда машинистов			7 083	3898
181.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,05151	436	22
181.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,5036529	12 371	6231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5036529*	*3 093*	*1558*
181.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5437162	12 295	6685

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5437162*	*3 093*	*1682*
181.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858499	12 296	1056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858499*	*3 696*	*317*
181.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1316365	7 918	1042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1316365*	*2 587*	*341*
181.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2820255	84	108
181.3		материалы, изделия и конструкции			13 819	7605
181.3.1	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	0,010291	10 602	109
181.3.2	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	0,0027516	1 122 582	3089
181.3.3	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	$м^3$	0,0005668	119 169	68
181.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022013	954 056	2100
181.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,073124	474	509
181.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3246888	251	82
181.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001706	733 984	125
181.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003302	991 185	327
181.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,220128	2 284	503
181.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0165096	2 146	35
181.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010676	542 220	579
181.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055032	861	5
181.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000055	1 352 536	74
182	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,58186**	**101 018**	**58778**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			66 311	38584
		в том числе оплата труда рабочих			33 009	19207
182.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,532395	4 522	38583

1	2	3	4	5	6	7
182.2		машины и механизмы			23 116	13451
		в том числе оплата труда машинистов			5 989	3485
182.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,350978	436	153
182.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,7201099	14 199	10225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7201099*	*3 696*	*2662*
182.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0532518	21 791	1160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532518*	*4 417*	*235*
182.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0786675	12 296	967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0786675*	*3 696*	*291*
182.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1149755	7 918	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1149755*	*2 587*	*297*
182.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4054401	84	34
182.3		материалы, изделия и конструкции			11 591	6744
182.3.1	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	0,0108808	10 602	115
182.3.2	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	0,0000582	1 122 582	65
182.3.3	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	$м^3$	0,0005993	119 169	71
182.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017456	954 056	1665
182.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,29093	474	138
182.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,087279	251	22
182.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001804	733 984	132
182.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003491	991 185	346
182.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,512836	2 284	3455
182.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0174558	2 146	37
182.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011288	542 220	612
182.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0058186	861	5

1	2	3	4	5	6	7
182.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000582	1 352 536	79
183	**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**	**1,13218**	**1 132 558**	**1282260**
184	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**5,34**	**2 058**	**10990**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1 491	7962
		в том числе оплата труда рабочих			742	3962
184.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,760598	4 522	7961
184.2		машины и механизмы			374	1997
		в том числе оплата труда машинистов			100	534
184.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0088858	436	4
184.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0488717	31	2
184.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1338418	16	2
184.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,117181	14 199	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117181*	*3 696*	*433*
184.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0018327	21 791	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018327*	*4 417*	*8*
184.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0011107	241	0
184.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116626	12 296	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116626*	*3 696*	*43*
184.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177715	7 918	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177715*	*2 587*	*46*
184.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0933005	84	8
184.3		материалы, изделия и конструкции			193	1031
184.3.1	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	0,0008544	10 602	9
184.3.2	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	0,0005874	1 122 582	659
184.3.3	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	0,0000694	119 169	8

1	2	3	4	5	6	7
184.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001175	954 056	112
184.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07476	474	35
184.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022428	251	6
184.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000251	733 984	18
184.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000048	991 185	5
184.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,032574	2 284	74
184.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002136	2 146	5
184.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001586	542 220	86
184.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536	11
185	**С1224-102-1105** **224-102-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**5,34**	**3 868**	**20655**
186	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**5,16**	**7 306**	**37699**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			4 357	22482
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	11300
186.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,216244	4 310	22482
186.2		машины и механизмы			32	165
		в том числе оплата труда машинистов			7	36
186.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0107328	12 696	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107328*	*2 587*	*28*
186.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037565	7 918	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037565*	*2 587*	*10*
186.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	15052
186.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6192	880	545
186.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2064	484	100
186.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,029412	489 902	14409

1	2	3	4	5	6	7
187	**У6112-0401-0110 6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м^2**	**13,31**	**2 056**	**27365**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 592	21190
		в том числе оплата труда рабочих			800	10648
187.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,730374	4 479	21187
187.2		машины и механизмы			7	94
		в том числе оплата труда машинистов			2	27
187.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073311	12 296	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073311*	*3 696*	*27*
187.3		материалы, изделия и конструкции			457	6083
187.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	34,606	79	2734
187.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	18,634	180	3354
188	**С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**13,31**	**2 895**	**38532**
				НАВЕС Н-2		
189	**У6106-0302-0112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,37948**	**70 030**	**26575**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			28 693	10888
		в том числе оплата труда рабочих			14 285	5421
189.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3205961	4 692	10888
189.2		машины и механизмы			27 518	10443
		в том числе оплата труда машинистов			7 083	2688
189.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0355193	436	15
189.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3473001	12 371	4296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3473001*	*3 093*	*1074*
189.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3749262	12 295	4610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3749262*	*3 093*	*1160*
189.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0591989	12 296	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591989*	*3 696*	*219*
189.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0907716	7 918	719

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0907716*	*2 587*	*235*
189.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8840366	84	74
189.3		материалы, изделия и конструкции			13 819	5244
189.3.1	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	0,0070963	10 602	75
189.3.2	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	0,0018974	1 122 582	2130
189.3.3	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	$м^3$	0,0003909	119 169	47
189.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015179	954 056	1448
189.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,739986	474	351
189.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2238932	251	56
189.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001176	733 984	86
189.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002277	991 185	226
189.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,151792	2 284	347
189.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0113844	2 146	24
189.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007362	542 220	399
189.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0037948	861	3
189.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000379	1 352 536	51
190	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,3987**	**101 018**	**40276**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			66 311	26438
		в том числе оплата труда рабочих			33 009	13161
190.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8465368	4 522	26438
190.2		машины и механизмы			23 116	9217
		в том числе оплата труда машинистов			5 989	2388
190.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2404958	436	105
190.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4934311	14 199	7006

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4934311*	*3 696*	*1824*
190.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,036489	21 791	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036489*	*4 417*	*161*
190.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539042	12 296	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539042*	*3 696*	*199*
190.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0787831	7 918	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787831*	*2 587*	*204*
190.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2778142	84	23
190.3		материалы, изделия и конструкции			11 591	4621
190.3.1	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	0,0074557	10 602	79
190.3.2	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	0,0000399	1 122 582	45
190.3.3	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	$м^3$	0,0004107	119 169	49
190.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011961	954 056	1141
190.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,19935	474	94
190.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,059805	251	15
190.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001236	733 984	91
190.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002392	991 185	237
190.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,03662	2 284	2368
190.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,011961	2 146	26
190.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007735	542 220	419
190.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003987	861	3
190.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000399	1 352 536	54
191	**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**	**0,77818**	**1 132 558**	**881334**

1	2	3	4	5	6	7
192	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**3,63**	**2 058**	**7471**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			1 491	5412
		в том числе оплата труда рабочих			742	2693
192.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,196811	4 522	5412
192.2		машины и механизмы			374	1358
		в том числе оплата труда машинистов			100	363
192.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0060403	436	3
192.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0332218	31	1
192.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0909823	16	1
192.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0796567	14 199	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0796567*	*3 696*	*294*
192.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0012458	21 791	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012458*	*4 417*	*6*
192.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000755	241	0
192.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079279	12 296	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079279*	*3 696*	*29*
192.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120806	7 918	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120806*	*2 587*	*31*
192.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0634234	84	5
192.3		материалы, изделия и конструкции			193	701
192.3.1	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	0,0005808	10 602	6
192.3.2	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	0,0003993	1 122 582	448
192.3.3	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	0,0000472	119 169	6
192.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000799	954 056	76
192.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,05082	474	24

1	2	3	4	5	6	7
192.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,015246	251	4
192.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000171	733 984	13
192.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000033	991 185	3
192.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,022143	2 284	51
192.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001452	2 146	3
192.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001078	542 220	58
192.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
193	**С1224-102-1105** **224-102-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**3,63**	**3 868**	**14041**
194	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**3,51**	**7 306**	**25644**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			4 357	15293
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	7687
194.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,548259	4 310	15293
194.2		машины и механизмы			32	113
		в том числе оплата труда машинистов			7	25
194.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0073008	12 696	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073008*	*2 587*	*19*
194.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025553	7 918	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025553*	*2 587*	*7*
194.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	10239
194.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4212	880	371
194.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1404	484	68
194.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,020007	489 902	9801
195	**У6112-0401-0110** **6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м²**	**9,05**	**2 056**	**18607**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			1 592	14408

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			800	7240
195.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,21637	4 479	14406
195.2		машины и механизмы			7	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
195.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049847	12 296	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049847*	*3 696*	*18*
195.3		материалы, изделия и конструкции			457	4136
195.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	23,53	79	1859
195.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	12,67	180	2281
196	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м²**	**9,05**	**2 895**	**26200**
				НАВЕС Н-3		
197	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,34168**	**70 030**	**23928**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			28 693	9804
		в том числе оплата труда рабочих			14 285	4881
197.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0894415	4 692	9804
197.2		машины и механизмы			27 518	9402
		в том числе оплата труда машинистов			7 083	2420
197.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0319813	436	14
197.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3127055	12 371	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3127055*	*3 093*	*967*
197.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3375798	12 295	4151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3375798*	*3 093*	*1044*
197.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0533021	12 296	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0533021*	*3 696*	*197*
197.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0817299	7 918	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817299*	*2 587*	*211*
197.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7959777	84	67
197.3		материалы, изделия и конструкции			13 819	4722

1	2	3	4	5	6	7
197.3.1	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	0,0063894	10 602	68
197.3.2	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	0,0017084	1 122 582	1918
197.3.3	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	$м^3$	0,0003519	119 169	42
197.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013667	954 056	1304
197.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,666276	474	316
197.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2015912	251	51
197.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001059	733 984	78
197.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000205	991 185	203
197.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,136672	2 284	312
197.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0102504	2 146	22
197.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006629	542 220	359
197.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034168	861	3
197.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000342	1 352 536	46
198	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,37228**	**101 018**	**37607**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			66 311	24686
		в том числе оплата труда рабочих			33 009	12289
198.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4591139	4 522	24686
198.2		машины и механизмы			23 116	8606
		в том числе оплата труда машинистов			5 989	2230
198.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2245593	436	98
198.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4607337	14 199	6542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4607337*	*3 696*	*1703*
198.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0340711	21 791	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340711*	*4 417*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
198.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0503323	12 296	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503323*	*3 696*	*186*
198.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0735625	7 918	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735625*	*2 587*	*190*
198.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2594047	84	22
198.3		материалы, изделия и конструкции			11 591	4315
198.3.1	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	0,0069616	10 602	74
198.3.2	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	0,0000372	1 122 582	42
198.3.3	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	$м^3$	0,0003834	119 169	46
198.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011168	954 056	1066
198.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18614	474	88
198.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,055842	251	14
198.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001154	733 984	85
198.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002234	991 185	221
198.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,967928	2 284	2211
198.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0111684	2 146	24
198.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007222	542 220	392
198.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0037228	861	3
198.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000372	1 352 536	50
199	**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**	**0,71396**	**1 132 558**	**808601**
200	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**3,43**	**2 058**	**7059**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1 491	5114
		в том числе оплата труда рабочих			742	2545

1	2	3	4	5	6	7
200.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,130871	4 522	5114
200.2		машины и механизмы			374	1283
		в том числе оплата труда машинистов			100	343
200.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0057075	436	2
200.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0313914	31	1
200.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0859695	16	1
200.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0752679	14 199	1069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752679*	*3 696*	*278*
200.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0011772	21 791	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011772*	*4 417*	*5*
200.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0007134	241	0
200.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074911	12 296	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074911*	*3 696*	*28*
200.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011415	7 918	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011415*	*2 587*	*30*
200.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,059929	84	5
200.3		материалы, изделия и конструкции			193	662
200.3.1	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	0,0005488	10 602	6
200.3.2	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	0,0003773	1 122 582	424
200.3.3	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	$м^3$	0,0000446	119 169	5
200.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000755	954 056	72
200.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,04802	474	23
200.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,014406	251	4
200.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000161	733 984	12
200.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000031	991 185	3

1	2	3	4	5	6	7
200.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,020923	2 284	48
200.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001372	2 146	3
200.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001019	542 220	55
200.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000051	1 352 536	7
201	**С1224-102-1105** **224-102-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**3,43**	**3 868**	**13267**
202	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**3,32**	**7 306**	**24256**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			4 357	14465
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	7271
202.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,356188	4 310	14465
202.2		машины и механизмы			32	106
		в том числе оплата труда машинистов			7	23
202.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0069056	12 696	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069056*	*2 587*	*18*
202.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002417	7 918	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002417*	*2 587*	*6*
202.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	9684
202.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3984	880	351
202.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1328	484	64
202.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,018924	489 902	9271
203	**У6112-0401-0110** **6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м^2**	**8,55**	**2 056**	**17579**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			1 592	13612
		в том числе оплата труда рабочих			800	6840
203.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,03867	4 479	13610
203.2		машины и механизмы			7	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	17

1	2	3	4	5	6	7
203.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047093	12 296	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047093*	*3 696*	*17*
203.3		материалы, изделия и конструкции			457	3907
203.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	22,23	79	1756
203.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	11,97	180	2155
204	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**8,55**	**2 895**	**24752**
				НАВЕС Н-4 4шт		
205	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**1,36672**	**70 030**	**95711**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			28 693	39215
		в том числе оплата труда рабочих			14 285	19524
205.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3577661	4 692	39215
205.2		машины и механизмы			27 518	37609
		в том числе оплата труда машинистов			7 083	9680
205.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,127925	436	56
205.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,2508221	12 371	15474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2508221*	*3 093*	*3869*
205.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3503194	12 295	16602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3503194*	*3 093*	*4177*
205.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2132083	12 296	2622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2132083*	*3 696*	*788*
205.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3269194	7 918	2589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3269194*	*2 587*	*846*
205.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1839109	84	267
205.3		материалы, изделия и конструкции			13 819	18887
205.3.1	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	0,0255577	10 602	271
205.3.2	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	0,0068336	1 122 582	7671

1	2	3	4	5	6	7
205.3.3	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	$м^3$	0,0014077	119 169	168
205.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054669	954 056	5216
205.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,665104	474	1263
205.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8063648	251	202
205.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004237	733 984	311
205.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00082	991 185	813
205.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,546688	2 284	1249
205.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0410016	2 146	88
205.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026514	542 220	1438
205.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0136672	861	12
205.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001367	1 352 536	185
206	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**1,36524**	**101 018**	**137914**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			66 311	90530
		в том числе оплата труда рабочих			33 009	45065
206.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0198794	4 522	90530
206.2		машины и механизмы			23 116	31558
		в том числе оплата труда машинистов			5 989	8176
206.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8235128	436	359
206.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,689621	14 199	23991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,689621*	*3 696*	*6245*
206.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1249468	21 791	2723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1249468*	*4 417*	*552*
206.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1845805	12 296	2270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1845805*	*3 696*	*682*
206.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2697714	7 918	2136

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2697714*	*2 587*	*698*
206.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9512992	84	80
206.3		материалы, изделия и конструкции			11 591	15824
206.3.1	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	0,02553	10 602	271
206.3.2	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	0,0001365	1 122 582	153
206.3.3	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	$м^3$	0,0014062	119 169	168
206.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040957	954 056	3908
206.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,68262	474	324
206.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,204786	251	51
206.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004232	733 984	311
206.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008191	991 185	812
206.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,549624	2 284	8107
206.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0409572	2 146	88
206.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026486	542 220	1436
206.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0136524	861	12
206.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001365	1 352 536	185
207	**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**	**2,73196**	**1 132 558**	**3094103**
208	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**11,84**	**2 058**	**24367**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 491	17653
		в том числе оплата труда рабочих			742	8785
208.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,903648	4 522	17652
208.2		машины и механизмы			374	4428
		в том числе оплата труда машинистов			100	1184

1	2	3	4	5	6	7
208.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0197018	436	9
208.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1083597	31	3
208.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2967578	16	5
208.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,259817	14 199	3689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,259817*	*3 696*	*960*
208.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040635	21 791	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040635*	*4 417*	*18*
208.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0024627	241	1
208.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0258586	12 296	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258586*	*3 696*	*96*
208.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0394035	7 918	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394035*	*2 587*	*102*
208.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2068685	84	17
208.3		материалы, изделия и конструкции			193	2285
208.3.1	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	0,0018944	10 602	20
208.3.2	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	0,0013024	1 122 582	1462
208.3.3	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	$м^3$	0,0001539	119 169	18
208.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002605	954 056	249
208.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16576	474	79
208.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,049728	251	12
208.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000556	733 984	41
208.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000107	991 185	11
208.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,072224	2 284	165
208.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004736	2 146	10

1	2	3	4	5	6	7
208.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003516	542 220	191
208.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000178	1 352 536	24
209	**С1224-102-1105** **224-102-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**11,84**	**3 868**	**45797**
210	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**11,48**	**7 306**	**83873**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			4 357	50018
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	25141
210.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,605132	4 310	50018
210.2		машины и механизмы			32	367
		в том числе оплата труда машинистов			7	80
210.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0238784	12 696	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238784*	*2 587*	*62*
210.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083574	7 918	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083574*	*2 587*	*22*
210.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	33487
210.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,3776	880	1212
210.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4592	484	222
210.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,065436	489 902	32057
211	**У6112-0401-0110** **6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м^2**	**29,56**	**2 056**	**60775**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			1 592	47060
		в том числе оплата труда рабочих			800	23648
211.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,505624	4 479	47055
211.2		машины и механизмы			7	207
		в том числе оплата труда машинистов			2	59
211.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162817	12 296	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162817*	*3 696*	*60*
211.3		материалы, изделия и конструкции			457	13509

1	2	3	4	5	6	7
211.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	76,856	79	6072
211.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	41,384	180	7449
212	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**29,56**	**2 895**	**85576**
				НАВЕС Н-5		
213	**У6106-0302-0112** **6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,8542**	**70 030**	**59820**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			28 693	24510
		в том числе оплата труда рабочих			14 285	12202
213.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2236038	4 692	24509
213.2		машины и механизмы			27 518	23506
		в том числе оплата труда машинистов			7 083	6050
213.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0799531	436	35
213.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,7817638	12 371	9671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7817638*	*3 093*	*2418*
213.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8439496	12 295	10376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8439496*	*3 093*	*2610*
213.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332552	12 296	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332552*	*3 696*	*493*
213.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2043246	7 918	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2043246*	*2 587*	*529*
213.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9899443	84	167
213.3		материалы, изделия и конструкции			13 819	11804
213.3.1	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	0,0159735	10 602	169
213.3.2	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	0,004271	1 122 582	4795
213.3.3	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	0,0008798	119 169	105
213.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034168	954 056	3260

1	2	3	4	5	6	7
213.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,66569	474	790
213.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,503978	251	127
213.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002648	733 984	194
213.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005125	991 185	508
213.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,34168	2 284	780
213.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,025626	2 146	55
213.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016571	542 220	899
213.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008542	861	7
213.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000854	1 352 536	116
214	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**1,40199**	**101 018**	**141626**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			66 311	92967
		в том числе оплата труда рабочих			33 009	46278
214.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,5587814	4 522	92967
214.2		машины и механизмы			23 116	32409
		в том числе оплата труда машинистов			5 989	8397
214.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8456804	436	369
214.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,7351028	14 199	24637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7351028*	*3 696*	*6413*
214.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1283101	21 791	2796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1283101*	*4 417*	*567*
214.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1895491	12 296	2331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1895491*	*3 696*	*701*
214.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2770332	7 918	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2770332*	*2 587*	*717*
214.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9769066	84	82
214.3		материалы, изделия и конструкции			11 591	16250

1	2	3	4	5	6	7
214.3.1	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	0,0262172	10 602	278
214.3.2	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	0,0001402	1 122 582	157
214.3.3	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	$м^3$	0,001444	119 169	172
214.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004206	954 056	4013
214.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,700995	474	332
214.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2102985	251	53
214.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004346	733 984	319
214.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008412	991 185	834
214.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,645174	2 284	8326
214.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0420597	2 146	90
214.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027199	542 220	1475
214.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0140199	861	12
214.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001402	1 352 536	190
215	**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**	**2,25619**	**1 132 558**	**2555266**
216	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**22,18**	**2 058**	**45646**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 491	33070
		в том числе оплата труда рабочих			742	16458
216.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,312746	4 522	33068
216.2		машины и механизмы			374	8295
		в том числе оплата труда машинистов			100	2218
216.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0369075	436	16
216.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2029914	31	6

1	2	3	4	5	6	7
216.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5559195	16	9
216.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4867179	14 199	6911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4867179*	*3 696*	*1799*
216.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0076122	21 791	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076122*	*4 417*	*34*
216.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0046134	241	1
216.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0484411	12 296	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484411*	*3 696*	*179*
216.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073815	7 918	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073815*	*2 587*	*191*
216.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,387529	84	33
216.3		материалы, изделия и конструкции			193	4281
216.3.1	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	0,0035488	10 602	38
216.3.2	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	0,0024398	1 122 582	2739
216.3.3	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	$м^3$	0,0002883	119 169	34
216.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000488	954 056	466
216.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,31052	474	147
216.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093156	251	23
216.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001042	733 984	77
216.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	991 185	20
216.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,135298	2 284	309
216.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008872	2 146	19
216.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006587	542 220	357
216.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000333	1 352 536	45

1	2	3	4	5	6	7
217	**С1224-102-1105 224-102-1105 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**22,18**	**3 868**	**85792**
218	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**11,64**	**7 306**	**85042**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			4 357	50715
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	25492
218.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,766876	4 310	50715
218.2		машины и механизмы			32	372
		в том числе оплата труда машинистов			7	81
218.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0242112	12 696	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242112*	*2 587*	*63*
218.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084739	7 918	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084739*	*2 587*	*22*
218.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	33954
218.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,3968	880	1229
218.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4656	484	225
218.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,066348	489 902	32504
219	**У6112-0401-0110 6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м^2**	**55,34**	**2 056**	**113779**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 592	88101
		в том числе оплата труда рабочих			800	44272
219.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,667836	4 479	88092
219.2		машины и механизмы			7	388
		в том числе оплата труда машинистов			2	111
219.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0304813	12 296	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304813*	*3 696*	*113*
219.3		материалы, изделия и конструкции			457	25290
219.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	143,884	79	11367
219.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	77,476	180	13946

1	2	3	4	5	6	7
220	**С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**55,34**	**2 895**	**160209**
	Раздел 8.	**Кровля**				**87715380**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27841743
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13981702*
		машины и механизмы	тенге			1379078
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*319161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58494559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 508		
		Пожарная лестница				
221	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,1**	**238 569**	**23857**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			151 242	15124
		в том числе оплата труда рабочих			75 290	7529
221.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0056	5 032	15124
221.2		машины и механизмы			61 128	6113
		в том числе оплата труда машинистов			16 940	1694
221.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,89336	436	390
221.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,08944	31	3
221.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,50648	10 336	5235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50648*	*3 093*	*1567*
221.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006864	21 791	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*4 417*	*30*
221.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03016	46	1
221.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04056	241	10
221.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 296	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 696*	*46*
221.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	7 918	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01976*	*2 587*	*51*

1	2	3	4	5	6	7
221.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17472	84	15
221.3		материалы, изделия и конструкции			26 199	2620
221.3.1	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	0,00187	10 602	20
221.3.2	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	0,0001	1 122 582	112
221.3.3	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	$м^3$	0,000103	119 169	12
221.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	954 056	1278
221.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,137	474	65
221.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,041	251	10
221.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000031	733 984	23
221.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	991 185	59
221.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 284	914
221.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003	2 146	6
221.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000194	542 220	105
221.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001	861	1
221.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	1 352 536	14
222	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1**	**1 146 761**	**114676**
		Ограждение кровли				
223	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**490**	**3 836**	**1879640**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			280	137200
		в том числе оплата труда рабочих			141	69090
223.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,086	4 565	137343
223.2		машины и механизмы			55	26950
		в том числе оплата труда машинистов			13	6370

1	2	3	4	5	6	7
223.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,91728	12 696	11646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91728*	*2 587*	*2373*
223.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,63144	264	2543
223.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56056	12 296	6893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56056*	*3 696*	*2072*
223.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71344	7 918	5649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71344*	*2 587*	*1846*
223.3		материалы, изделия и конструкции			3 501	1715490
223.3.1	129698 222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,47	1 160 502	1705938
223.3.2	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,548	1 505	3835
223.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,45	2 108	5165
224	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,8945**	**1 146 761**	**1025778**
225	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**25,9405**	**3 235**	**83918**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			3 008	78029
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	39222
225.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,0921955	4 565	78026
225.2		машины и механизмы			3	78
		в том числе оплата труда машинистов			1	26
225.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0026459	5 883	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026459*	*2 166*	*6*
225.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079378	7 918	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079378*	*2 587*	*21*
225.3		материалы, изделия и конструкции			30	778
225.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7003935	986	691
225.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0778215	1 103	86
225.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,381363	790	5041

1	2	3	4	5	6	7
		Ходовой настил				
226	**У6107-0101-0212** **6107-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка досок ходовых**	**м**	**153**	**171**	**26163**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			152	23256
		в том числе оплата труда рабочих			76	11628
226.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5539	4 200	23326
226.2		машины и механизмы			13	1989
		в том числе оплата труда машинистов			4	612
226.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,127296	12 296	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127296*	*3 696*	*470*
226.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	7 918	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 587*	*165*
226.3		материалы, изделия и конструкции			6	918
226.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0098	861	869
227	**С1215-204-0402** **215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**1,224**	**117 663**	**144020**
228	**С1215-202-0502** **215-202-0502** ***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 2**	**$м^3$**	**0,29376**	**119 169**	**35007**
		Снегодержатель				
229	**У6110-0202-0203** **6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**245**	**2 181**	**534345**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			1 329	325605
		в том числе оплата труда рабочих			668	163660
229.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,796	4 734	325680
229.2		машины и механизмы			21	5145
		в том числе оплата труда машинистов			6	1470
229.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,35816	20	327
229.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30576	12 296	3760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*3 696*	*1130*
229.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1274	7 918	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1274*	*2 587*	*330*

1	2	3	4	5	6	7
229.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,822	82	313
229.3		материалы, изделия и конструкции			831	203595
229.3.1	135510 224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	504,7	339	171093
229.3.2	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,45	1 462	3582
229.3.3	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	21,12096	1 372	28978
230	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**245**	**1 050**	**257250**
		СЛУХОВОЕ ОКНО/9шт/				
231	**У6107-0101-0213** **6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**9**	**31 033**	**279297**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			27 512	247608
		в том числе оплата труда рабочих			13 696	123264
231.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,9088	4 351	247610
231.2		машины и механизмы			2 316	20844
		в том числе оплата труда машинистов			719	6471
231.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,4976	17	25
231.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0296	12 296	12660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0296*	*3 696*	*3805*
231.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0296	7 918	8152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0296*	*2 587*	*2664*
231.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	10845
231.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,6	861	10849
232	**С1215-204-1002** **215-204-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**3,672**	**116 157**	**426529**
233	**С1224-101-0202** **224-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**57,83274**	**2 810**	**162510**
234	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**41,85**	**7 306**	**305756**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			4 357	182340

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	91652
234.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,306165	4 310	182340
234.2		машины и механизмы			32	1339
		в том числе оплата труда машинистов			7	293
234.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,087048	12 696	1105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087048*	*2 587*	*225*
234.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304668	7 918	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304668*	*2 587*	*79*
234.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	122076
234.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,022	880	4419
234.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,674	484	810
234.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,238545	489 902	116864
235	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**3,672**	**9 408**	**34546**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			3 598	13212
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	6577
235.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9787264	4 435	13211
235.2		машины и механизмы			163	598
		в том числе оплата труда машинистов			51	187
235.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190944	12 296	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190944*	*3 696*	*71*
235.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0458266	7 918	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0458266*	*2 587*	*119*
235.3		материалы, изделия и конструкции			1	4
235.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,084456	36	3
235.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0062424	205 945	1286
235.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0246024	725 499	17849
235.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,003672	435 089	1598

1	2	3	4	5	6	7
236	**У6108-0501-0112** **6108-0501-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм**	**м^2**	**1,8**	**5 256**	**9461**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			2 471	4448
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	2236
236.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,03176	4 310	4447
236.2		машины и механизмы			56	101
		в том числе оплата труда машинистов			14	25
236.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0042228	12 696	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042228*	*2 587*	*11*
236.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058752	7 918	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058752*	*2 587*	*15*
236.3		материалы, изделия и конструкции			2 729	4912
236.3.1	146345 217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м^2	1,404	3 006	4220
236.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	750	20
236.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0099	861	9
236.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0036	1 103	4
236.3.5	316004 223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000648	1 016 699	659
237	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**18**	**389**	**7002**
238	**С1261-107-0629** **261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**9**	**1 090**	**9810**
239	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**322,56**	**7 306**	**2356623**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			4 357	1405394
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	706406
239.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	326,075904	4 310	1405387
239.2		машины и механизмы			32	10322
		в том числе оплата труда машинистов			7	2258
239.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6709248	12 696	8518

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6709248*	*2 587*	*1736*
239.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2348237	7 918	1859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2348237*	*2 587*	*607*
239.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	940908
239.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	38,7072	880	34062
239.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12,9024	484	6245
239.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,838592	489 902	900730
		Водосточная система				
240	**У6110-0401-0101** **6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство желобов настенных**	**м**	**249**	**8 381**	**2086869**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			3 362	837138
		в том числе оплата труда рабочих			1 689	420561
240.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,22	4 310	837088
240.2		машины и механизмы			364	90636
		в том числе оплата труда машинистов			95	23655
240.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,470064	12 696	44056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,470064*	*2 587*	*8977*
240.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,993992	12 296	24518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,993992*	*3 696*	*7370*
240.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,796768	7 918	22145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,796768*	*2 587*	*7235*
240.3		материалы, изделия и конструкции			4 655	1159095
240.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	28,386	543	15414
240.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,0169	489 902	988083
240.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,249	624 577	155520
241	**С1224-204-0101** **224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**249**	**969**	**241281**
242	**С1224-204-0106** **224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**21**	**2 218**	**46578**

1	2	3	4	5	6	7
243	**С1224-204-0110** **224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**82**	**1 214**	**99548**
244	**С1224-204-0109** **224-204-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**6**	**595**	**3570**
245	**С1224-204-0107** **224-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**6**	**1 900**	**11400**
246	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**240**	**1 164**	**279360**
247	**У6110-0401-0202** **6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**168**	**1 623**	**272664**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			1 394	234192
		в том числе оплата труда рабочих			701	117768
247.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,476	4 734	234219
247.2		машины и механизмы			10	1680
		в том числе оплата труда машинистов			3	504
247.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192192	7 918	1522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 587*	*497*
247.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,316672	20	166
247.3		материалы, изделия и конструкции			219	36792
247.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,184	1 590	36863
248	**С1224-204-0102** **224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**168**	**1 087**	**182616**
249	**С1224-204-0110** **224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**42**	**1 214**	**50988**
250	**С1224-204-0103** **224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**42**	**1 102**	**46284**
251	**С1224-106-0108** **224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**147**	**1 310**	**192570**
252	**С1224-204-0108** **224-204-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм**	**шт.**	**21**	**6 490**	**136290**

1	2	3	4	5	6	7
				Кровля		
253	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 722**	**809**	**1393098**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			323	556206
		в том числе оплата труда рабочих			162	278964
253.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,3284	4 479	556867
253.2		машины и механизмы			28	48216
		в том числе оплата труда машинистов			6	10332
253.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,432704	12 696	18190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,432704*	*2 587*	*3706*
253.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,342608	1 055	7746
253.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,89544	12 296	11010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89544*	*3 696*	*3310*
253.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,432704	7 918	11344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,432704*	*2 587*	*3706*
253.3		материалы, изделия и конструкции			458	788676
253.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1 894,2	307	581519
253.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	861	239	205779
254	**У6111-0402-0103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**1 722**	**3 346**	**5761812**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			2 125	3659250
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	1839096
254.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	721,6902	5 071	3659691
254.2		машины и механизмы			115	198030
		в том числе оплата труда машинистов			25	43050
254.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,26808	12 696	79580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,26808*	*2 587*	*16216*
254.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,952192	1 055	34765
254.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,58176	12 296	44041

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,58176*	*3 696*	*13238*
254.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,014464	7 918	39705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,014464*	*2 587*	*12972*
254.3		материалы, изделия и конструкции			1 106	1904532
254.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 461,22	239	827232
254.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4305	273 233	117627
254.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,99876	961 398	960206
255	**С1234-101-0114** **234-101-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м^3**	**266,049**	**57 374**	**15264295**
256	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**1 722**	**1 579**	**2719038**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			912	1570464
		в том числе оплата труда рабочих			458	788676
256.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	435,1494	3 608	1570019
256.2		машины и механизмы			240	413280
		в том числе оплата труда машинистов			52	89544
256.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	42,264768	270	11411
256.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,177984	12 696	154612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,177984*	*2 587*	*31504*
256.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,565088	10 948	247043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,565088*	*2 587*	*58376*
256.3		материалы, изделия и конструкции			427	735294
256.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	52,6932	4 392	231429
256.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	26,3466	18 180	478981
256.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	75,768	307	23261
256.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	66,297	36	2387
257	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м^2**	**1 722**	**880**	**1515360**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			105	180810
		в том числе оплата труда рабочих			70	120540
257.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,4816	3 608	203786
257.2		машины и механизмы			126	216972
		в том числе оплата труда машинистов			28	48216
257.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,26808	12 696	79580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,26808*	*2 587*	*16216*
257.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,53616	10 948	137246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,53616*	*2 587*	*32431*
257.3		материалы, изделия и конструкции			649	1117578
257.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	61,4754	18 180	1117623
258	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,722**	**392 939**	**676641**
259	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**2 010**	**809**	**1626090**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			323	649230
		в том числе оплата труда рабочих			162	325620
259.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	145,122	4 479	650001
259.2		машины и механизмы			28	56280
		в том числе оплата труда машинистов			6	12060
259.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,67232	12 696	21232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67232*	*2 587*	*4326*
259.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,57064	1 055	9042
259.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0452	12 296	12852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0452*	*3 696*	*3863*
259.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67232	7 918	13241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67232*	*2 587*	*4326*
259.3		материалы, изделия и конструкции			458	920580
259.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2 211	307	678777

1	2	3	4	5	6	7
259.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 005	239	240195
260	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**2 010**	**7 311**	**14695110**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			4 499	9042990
		в том числе оплата труда рабочих			2 261	4544610
260.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 097,837	4 310	9041677
260.2		машины и механизмы			45	90450
		в том числе оплата труда машинистов			8	16080
260.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,97176	14 362	57042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,97176*	*3 696*	*14680*
260.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	182,28288	17	3099
260.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	335,30016	20	6706
260.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0452	7 918	8276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0452*	*2 587*	*2704*
260.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	193,57104	82	15873
260.3		материалы, изделия и конструкции			2 767	5561670
260.3.1	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	10,854	119 169	1293460
260.3.2	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	10,05	117 663	1182513
260.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	80,4	861	69224
260.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	2 223,06	1 308	2907762
260.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	74,3298	1 473	109488
261	**С1224-101-0302** **224-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**2 223,06**	**3 785**	**8414282**
262	**С1215-202-0702** **215-202-0702** ***РСНБ РК 2022***	**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 2**	**м^3**	**13,12**	**119 169**	**1563497**
263	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м^2**	**2 010**	**341**	**685410**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
263.1		затраты на труд рабочих			136	273360
		в том числе оплата труда рабочих			68	136680
263.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,702	4 522	274494
263.2		машины и механизмы			8	16080
		в том числе оплата труда машинистов			3	6030
263.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,480792	12 296	5912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,480792*	*3 696*	*1777*
263.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,170624	7 918	9269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,170624*	*2 587*	*3028*
263.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1206	205 945	24837
263.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,4623	725 499	335398
263.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0804	435 089	34981
264	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**49,953**	**265 247**	**13249883**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			96 804	4835650
		в том числе оплата труда рабочих			48 195	2407485
264.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 151,3467158	4 200	4835656
264.2		машины и механизмы			2 040	101904
		в том числе оплата труда машинистов			590	29472
264.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	237,6503984	17	4040
264.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,8107918	12 296	83746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8107918*	*3 696*	*25173*
264.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6520456	7 918	13081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6520456*	*2 587*	*4274*
264.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,3953611	20	1068
264.3		материалы, изделия и конструкции			166 403	8312329
264.3.1	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	7,99248	119 169	952456
264.3.2	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	2,99718	119 169	357171
264.3.3	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	41,46099	117 663	4878424

1	2	3	4	5	6	7
264.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	168,84114	264	44574
264.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	218,79414	2 146	469532
264.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	359,6616	861	309669
264.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,898214	624 577	1185581
264.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0979079	1 174 643	115007
265	**У6107-0101-0203** **6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**7,02**	**206 394**	**1448886**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			74 587	523601
		в том числе оплата труда рабочих			37 129	260646
265.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,75104	5 197	523603
265.2		машины и механизмы			3 649	25616
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	8017
265.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,022112	17	17
265.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,09512	12 296	13466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09512*	*3 696*	*4048*
265.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,533168	7 918	12140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,533168*	*2 587*	*3966*
265.3		материалы, изделия и конструкции			128 158	899669
265.3.1	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	7,1604	119 169	853298
265.3.2	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	$м^3$	0,2106	120 524	25382
265.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,914	861	4231
265.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00702	624 577	4385
265.3.5	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,01053	1 174 643	12369
266	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**56,973**	**9 408**	**536002**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			3 598	204989
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	102039

1	2	3	4	5	6	7
266.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,2164976	4 435	204970
266.2		машины и механизмы			163	9287
		в том числе оплата труда машинистов			51	2906
266.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2962596	12 296	3643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2962596*	*3 696*	*1095*
266.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,711023	7 918	5630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,711023*	*2 587*	*1839*
266.3		материалы, изделия и конструкции			1	57
266.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,310379	36	47
266.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0968541	205 945	19947
266.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3817191	725 499	276937
266.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,056973	435 089	24788
267	**У6107-0102-0205** **6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**252**	**6 576**	**1657152**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			6 471	1630692
		в том числе оплата труда рабочих			3 221	811692
267.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	374,7744	4 351	1630643
267.2		машины и механизмы			74	18648
		в том числе оплата труда машинистов			24	6048
267.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,747744	17	64
267.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,35872	7 918	18676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,35872*	*2 587*	*6102*
267.3		материалы, изделия и конструкции			31	7812
267.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,072	861	7811
268	**С1215-204-0302** **215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**6,3**	**117 663**	**741277**
269	**У6107-0104-0213** **6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**180**	**1 071**	**192780**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			1 034	186120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			515	92700
269.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,62	3 991	186060
269.2		машины и механизмы			9	1620
		в том числе оплата труда машинистов			3	540
269.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20592	7 918	1630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20592*	*2 587*	*533*
269.3		материалы, изделия и конструкции			28	5040
269.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,94	861	5114
270	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**180**	**2 895**	**521100**
		Крепежные элементы				
		УЗЕЛ А				
271	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,23696**	**1 469 409**	**348191**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			248 685	58928
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	29338
271.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5229197	5 600	58928
271.2		машины и механизмы			14 316	3393
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	657
271.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,236816	264	1383
271.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2538316	7 918	2010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2538316*	*2 587*	*657*
271.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	285870
271.3.1	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	0,23696	1 195 418	283266
271.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0094784	274 757	2604
272	**С1261-107-0620** **261-107-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы металлические**	**кг**	**38,05**	**203**	**7724**
273	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,0237**	**275 877**	**6538**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			270 287	6406

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	3189
273.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3901472	4 608	6406
273.2		машины и механизмы			5 590	132
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	34
273.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005669	12 696	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005669*	*2 587*	*15*
273.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076409	7 918	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076409*	*2 587*	*20*
274	**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**	**0,0237**	**314 196**	**7446**
275	**С1261-102-0220 261-102-0220 *РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**15,88**	**150**	**2382**
276	**С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,002734**	**954 056**	**2608**
		УЗЕЛ Б				
277	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,12831**	**275 877**	**35398**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			270 287	34681
		в том числе оплата труда рабочих			134 557	17265
277.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5261514	4 608	34681
277.2		машины и механизмы			5 590	717
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	186
277.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0306918	12 696	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306918*	*2 587*	*79*
277.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413671	7 918	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413671*	*2 587*	*107*
278	**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**	**0,12831**	**314 196**	**40314**
279	**С1261-102-0220 261-102-0220 *РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**30,62**	**150**	**4593**

1	2	3	4	5	6	7
280	**С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**1,31**	**117 663**	**154139**
		УЗЕЛ В				
281	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**112**	**7 306**	**818272**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			4 357	487984
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	245280
281.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,2208	4 310	487982
281.2		машины и механизмы			32	3584
		в том числе оплата труда машинистов			7	784
281.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23296	12 696	2958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23296*	*2 587*	*603*
281.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081536	7 918	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081536*	*2 587*	*211*
281.3		материалы, изделия и конструкции			2 917	326704
281.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,44	880	11827
281.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,48	484	2168
281.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6384	489 902	312753
282	**У6111-0402-0304 6111-0402-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**$м^2$**	**112**	**1 289**	**144368**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			433	48496
		в том числе оплата труда рабочих			218	24416
282.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,8304	4 479	48509
282.2		машины и механизмы			20	2240
		в том числе оплата труда машинистов			3	336
282.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,046592	12 696	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046592*	*2 587*	*121*
282.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,001728	1 055	1057
282.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034944	12 296	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*3 696*	*129*

1	2	3	4	5	6	7
282.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023296	7 918	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*2 587*	*60*
282.3		материалы, изделия и конструкции			836	93632
282.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	89,6	239	21414
282.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,028	273 233	7651
282.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0672	961 398	64606
283	**С1215-204-0302** **215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0,64**	**117 663**	**75304**
		УЗЕЛ Г				
284	**С1215-204-0302** **215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1,048**	**117 663**	**123311**
285	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**90**	**191**	**17190**
286	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001953**	**954 056**	**1863**
		Металлическая решетка Вр-1				
287	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,30272**	**222 685**	**290096**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			210 867	274701
		в том числе оплата труда рабочих			104 973	136750
287.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,1350221	4 351	274700
287.2		машины и механизмы			5 159	6720
		в том числе оплата труда машинистов			972	1266
287.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3709504	436	1034
287.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5554798	46	26
287.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,3018455	111	1366
287.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189676	241	46
287.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1625795	12 296	1999

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625795*	*3 696*	*601*
287.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574175	7 918	2038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574175*	*2 587*	*666*
287.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5199816	84	212
287.3		материалы, изделия и конструкции			6 659	8675
287.3.1	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	0,0243609	10 602	258
287.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004299	954 056	4101
287.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95408	474	926
287.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,586224	251	147
287.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0018238	289 955	529
287.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004038	733 984	296
287.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007816	991 185	775
287.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0390816	2 146	84
287.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0025273	542 220	1370
287.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0130272	861	11
287.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001303	1 352 536	176
288	**С1222-509-0701** **222-509-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**1,30272**	**1 140 313**	**1485509**
289	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**37,77888**	**3 235**	**122215**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			3 008	113639
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	57122
289.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,892504	4 565	113634
289.2		машины и механизмы			3	114
		в том числе оплата труда машинистов			1	38

1	2	3	4	5	6	7
289.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0038534	5 883	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038534*	*2 166*	*8*
289.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115603	7 918	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115603*	*2 587*	*30*
289.3		материалы, изделия и конструкции			30	1133
289.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0200298	986	1006
289.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1133366	1 103	125
289.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,2936045	790	7342

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	$м^3$	266,049	57 374	15 264 295,33
2	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	21,53104	541 792	11 665 345,22
3	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	276,8265	41 701	11 543 941,88
4	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	1 382,4876	7 380	10 202 758,49
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7,69935	1 132 558	8 719 960,44
6	224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2 223,06	3 785	8 414 282,1
7	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	177,345	46 776	8 295 489,72
8	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1 276,236	5 214	6 654 294,5
9	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	2 153,71	2 895	6 234 990,45
10	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	130,1481	43 663	5 682 656,49
11	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	$м^3$	41,46099	117 663	4 878 424,47

1	2	3	4	5	6	7
12	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	34,5	109 410	3 774 645
13	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	227,358816	15 925	3 620 689,14
14	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	47 638,53696	76	3 620 528,81
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	142,338603	22 515	3 204 753,65
16	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2 223,06	1 308	2 907 762,48
17	233-101-0112	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 4,3 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	$м^2$	464,3808	5 949	2 762 601,38
18	222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	99,89	26 342	2 631 302,38
19	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	50,4252	51 666	2 605 268,38
20	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	4,9742025	489 902	2 436 871,75
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	6,02712	392 939	2 368 290,51
22	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	$м^3$	19,14024	119 169	2 280 923,26
23	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	841,66656	2 669	2 246 408,05
24	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 096,658	1 977	2 168 092,87
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	494,622186	4 361	2 157 047,35
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	5,42873	392 939	2 133 159,74
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	95,974605	21 864	2 098 388,76
28	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	774,2	2 546	1 971 113,2
29	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	25,6671	68 169	1 749 700,54
30	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,47	1 160 502	1 705 937,94
31	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	4 629,3	355	1 643 401,5
32	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	87,822	18 180	1 596 603,96

1	2	3	4	5	6	7
33	215-202-0702	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 2	$м^3$	13,12	119 169	1 563 497,28
34	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	1,30272	1 140 313	1 485 508,55
35	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	12	119 322	1 431 864
36	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,154234	624 577	1 345 485,01
37	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5 416,82	239	1 294 619,98
38	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4 180,968	307	1 283 557,18
39	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	$м^3$	10,05	117 663	1 182 513,15
40	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	445,8016	2 619	1 167 554,39
41	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,9945	1 146 761	1 140 453,81
42	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	819,52896	1 372	1 124 393,73
43	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	21,7971	50 641	1 103 826,94
44	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	9,298	117 663	1 094 030,57
45	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,06596	961 398	1 024 811,81
46	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	913,5	954	871 479
47	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	$м^3$	7,1689473	119 169	854 316,28
48	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,9311214	199 032	782 418,95
49	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	1,714584	453 728	777 954,77
50	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14 187,6	54	766 130,4
51	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	1,251693	594 046	743 563,22
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,7255007	954 056	692 168,32

1	2	3	4	5	6	7
53	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	46,0161	13 805	635 252,26
54	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8686215	725 499	630 184,03
55	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	$м^2$	50,4252	12 298	620 129,11
56	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	913,5	665	607 477,5
57	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	30,96618	19 585	606 472,64
58	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	35,14945	17 195	604 394,79
59	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 788,63987	326	583 096,6
60	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	123,960948	4 392	544 436,48
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	222,6154237	2 146	477 732,7
62	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	421,687626	1 069	450 784,07
63	215-204-1002	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,672	116 157	426 528,5
64	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4 391,4	96	421 574,4
65	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,5351014	273 233	419 440,36
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	484,229598	861	416 921,68
67	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	524,6084695	790	414 440,69
68	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,81855	21 864	411 448,78
69	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	1,09283	370 885	405 314,25
70	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	329,2624	1 223	402 687,92
71	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 823,56	54	368 472,24
72	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3 157,8118	116	366 306,17
73	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	$м^3$	2,99718	119 169	357 170,94

1	2	3	4	5	6	7
74	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	225,03	1 565	352 171,95
75	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 487	78	349 986
76	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	15,05	22 157	333 462,85
77	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	73,397856	4 057	297 775,1
78	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	12,7746785	22 653	289 384,79
79	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 445	34	287 130
80	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	42,278178	6 701	283 306,07
81	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	0,23696	1 195 418	283 266,25
82	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,89491	314 196	281 177,14
83	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	240	1 164	279 360
84	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	245	1 050	257 250
85	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	249	969	241 281
86	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	313,08898	750	234 816,74
87	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	326,36565	695	226 824,13
88	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	900,12	248	223 229,76
89	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,6018	58 830	211 893,89
90	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	1 739,67	120	208 760,4
91	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	147	1 310	192 570
92	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	168	1 087	182 616
93	224-102-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	46,42	3 868	179 552,56

1	2	3	4	5	6	7
94	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2077845	851 834	176 997,9
95	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,1448	1 202 418	174 110,13
96	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,50535	342 003	172 831,22
97	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	122,9592	1 403	172 511,76
98	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	504,7	339	171 093,3
99	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	49	3 410	167 090
100	223-203-0107	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	3,0429	54 370	165 442,47
101	224-101-0202	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	57,83274	2 810	162 510
102	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	867,3375	179	155 253,41
103	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5 641,26	27	152 314,02
104	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	124	1 214	150 536
105	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	485,2288	301	146 053,87
106	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	$м^3$	1,224	117 663	144 019,51
107	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	726	191	138 666
108	224-204-0108	Угол желоба водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм	шт.	21	6 490	136 290
109	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	694,912	192	133 423,1
110	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	332,3115	398	132 259,98
111	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1084379	1 174 643	127 375,8
112	231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	29,35	4 257	124 942,95
113	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	72,71145	1 674	121 718,97
114	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,363384	308 004	111 923,73

1	2	3	4	5	6	7
115	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	74,3298	1 473	109 487,8
116	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 351,2	77	104 042,4
117	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 017,932409	89	90 595,98
118	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	140	601	84 140
119	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	6,0858	12 281	74 739,71
120	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	111,0999859	649	72 103,89
121	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7300094	88 056	64 281,71
122	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,141045	435 089	61 367,13
123	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	34,712013	1 590	55 192,1
124	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	115,7766499	474	54 878,13
125	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	62,259	880	54 787,92
126	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	43,5	1 253	54 505,5
127	218-103-0201	Ветошь	кг	49,1196121	1 103	54 178,93
128	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,26022	198 167	51 567,02
129	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	21	2 218	46 578
130	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	42	1 102	46 284
131	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2236965	205 945	46 069,18
132	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	168,84114	264	44 574,06
133	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,8	5 628	43 898,4
134	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	44,225625	799	35 336,27
135	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,525476	2 284	33 176,19
136	261-107-0861	Салазка	шт.	162,134	180	29 184,12
137	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	236,210571	121	28 581,48

1	2	3	4	5	6	7
138	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	$м^3$	0,224452	120 524	27 051,85
139	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	0,0230802	1 122 582	25 909,43
140	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,31053	19 220	25 188,39
141	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	301,106	79	23 787,37
142	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	$м^3$	0,2229008	90 707	20 218,66
143	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4432	40 645	18 013,86
144	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,4567014	35 441	16 185,95
145	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	28,386	543	15 413,6
146	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	65,148	177	11 531,2
147	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	6	1 900	11 400
148	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	291,4600795	36	10 492,56
149	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0188681	542 220	10 230,68
150	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	20,753	484	10 044,45
151	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	9	1 090	9 810
152	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	$м^3$	0,1025271	90 584	9 287,31
153	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0020977	4 159 618	8 725,59
154	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,32142	25 790	8 289,42
155	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,043324	187 734	8 133,39
156	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,35	22 515	7 880,25
157	261-107-0620	Скобы металлические	кг	38,05	203	7 724,15
158	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0389	7 006	7 278,53
159	261-107-0997	Петля накладная	шт.	18	389	7 002
160	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	46,5	150	6 975
161	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,2036074	1 086	5 651,12

1	2	3	4	5	6	7
162	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,24668	4 351	5 424,3
163	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0054509	991 185	5 402,84
164	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,45	2 108	5 164,6
165	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,26592	17 886	4 756,25
166	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	1,404	3 006	4 220,42
167	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,548	1 505	3 834,74
168	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,45	1 462	3 581,9
169	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	6	595	3 570
170	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0094784	274 757	2 604,26
171	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,48082	158	2 445,97
172	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0029065	789 266	2 294
173	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0030129	733 984	2 211,41
174	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005952	350 886	2 088,47
175	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	0,1760112	10 602	1 866,07
176	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,1222569	251	1 787,69
177	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0147696	119 169	1 760,08
178	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,7204233	986	1 696,34
179	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,4318517	259	1 665,85
180	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	$м^3$	0,0128423	120 524	1 547,8
181	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009712	1 352 536	1 313,52

1	2	3	4	5	6	7
182	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000648	1 016 699	658,82
183	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,769153	848	652,24
184	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0018238	289 955	528,82
185	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,066491	5 715	380
186	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003463	64 460	223,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**191 186 976**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**191 186 976,26**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Архитектурно строительная часть'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	М102641=17886*
5	(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е11-460201-0802'5360,66''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
8	Е12-120104-0501'2786,07''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
9	Е12-130103-0105'703,3''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
10	Е11-460401-0801'278.0,15''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
11	Е12-050101-0301'0,918:0,12''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
12	Е12-080101-0101'2200''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
13	Е12-080101-0102'2200''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
14	Е12-080101-0204'2200''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
15	Е12-080101-2201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'1760''Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж'м^2*
16	Е12-080101-2001(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'1760''Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж'м^2*
17	Е11-460401-0103'30''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
18	У6106-0302-0301(П-6106061)'7,6.0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т*
19	Е12-030101-0101'6,4.1,5.1+3,5.1,5.1''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки'м^2 стен*
20	Е11-460401-1103'1,51.2,1.3+1,21.2,1.27+0,91.2,1.59+1,51.2,4.1+1,21.2,4.8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
21	Е11-460401-1101'1,81.3,01.7+2,41.1,81.55+1,51.1,81.15+1,51.1,81.44+2,11.1,51''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
22	Е11-090403-0203(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС295607)(РС295679) #К=0,8'4,66.3.1+2,71.3.1+2,71.3.1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Демонтаж'м^2*
23	П Полы 1-этаж*
24	П Тип К*
25	Е12-070101-0207'786,47''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
26	Е11-460401-0801'786,47.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
27	Е12-070101-0302'636,86''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
28	П Тип Б*
29	Е12-070101-0208'52,13''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-460401-0801'52,13.0,08''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
31	Е12-070101-0302'35,66''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
32	П Тип Д*
33	Е12-070101-0201'353,54''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
34	Е12-070101-0102'353,54''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
35	Е12-070101-0101'353,54''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
36	Е12-070101-0301'121,41''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
37	П Тип Л*
38	Е12-070101-0205'379,16''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
39	Е11-460401-0801'379,16.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
40	Е12-070101-0301'223,29''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
41	П Полы 2-этаж*
42	П Тип К*
43	Е12-070101-0207'471,07''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
44	Е11-460401-0801'471,07.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
45	Е12-070101-0302'383,48''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
46	П Тип Л*
47	Е12-070101-0205'743,7''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
48	Е11-460401-0801'743,7.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
49	Е12-070101-0301'472,31''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
50	С3414-104-0501'230,856481''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
51	С3412-102-0210'230,856481.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
52	Р Ремонтные работы*
53	П Фасад*
54	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'1550+139''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
55	С1231-303-0101'(1550+139).1,1''Металлический сайдинг'м^2*
56	С1234-101-0112'(1550+139).0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3*
57	У6112-0401-0114'(1550+139)''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
58	У6112-0401-0117'261:0,3''Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов'м*
59	У6113-0301-0201(РС295487РС102736)'433,7''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
60	Р Проемы*
61	П Окна*
62	У6108-0102-0108(РМ295687)'2,97.1,77.7+1,77.2,37.(27+28)+1,47.2,07.1+1,77.1,77.(1+1)''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1223-102-0308'2,97.1,77.7+1,77.2,37.(27+28)+1,47.2,07.1+1,77.1,77.(1+1)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
64	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,77.1,47.(8+7)+1,77.1,17.(20+24)''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
65	С1223-102-0207'1,77.1,47.(8+7)+1,77.1,17.(20+24)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
66	У6108-0105-0204'1,81.7+2,41.(27+28)+1,51.(7+8)+1,21.(20+24)+2,11.1+1,81.1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
67	С1223-501-0104'1,81.7+2,41.(27+28)+1,51.(7+8)+1,21.(20+24)+2,11.1+1,81.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
68	У6110-0203-0201'7,305''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
69	П Витражи*
70	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'13,98+2.8,13+2.8,13''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
71	С1223-301-0101'13,98+2.8,13+2.8,13-(1,4.2,4+2.0,9.2,4+2.0,9.2,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
72	С1223-301-0201'1,4.2,4+2.0,9.2,4+2.0,9.2,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
73	П Двери наружные*
74	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,37.1,47.1+2,37.1,17.8''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
75	С1223-207-0102'2,37.1,47.1+2,37.1,17.8''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
76	П Двери внутренние*
77	У6108-0201-0106(РМ295688)'2,07.1,47.2''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2'м^2*
78	С1223-201-0106'2,07.1,47.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
79	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,07.1,17.(8+11)+2,07.0,87.(7+4)+2,07.0,87.(5+12)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
80	С1223-201-0104'2,07.1,17.(8+11)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
81	С1223-201-0103'2,07.0,87.(7+4)+2,07.0,87.(5+12)''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*
82	С1223-502-0201'(2+8+11).4+(7+4+5+12).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
83	С1223-502-0301'2+8+11+7+4+5+12''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
84	У6108-0202-0103(РМ295688)'2,07.1,47.1+2,07.1,17.1+2,07.1,17.(5+3)+2,07.0,87.(12+4+9+3)''Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 м^2'м^2*
85	С1223-203-0107'2,07.1,47.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1223-203-0204'2,07.1,17.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
87	С1223-203-0204'2,07.1,17.(5+3)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
88	С1223-203-0203'2,07.0,87.(12+4+9+3)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
89	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,07.0,87.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
90	С1223-207-0101'2,07.0,87.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
91	Р Внутреняя отделка*
92	П Потолки*
93	У6112-0301-0302'1248,61+174+142,72+56,48+114,29+1030,62+39,38+55,1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
94	У6112-0302-0104'1248,61+174+142,72+56,48+114,29+1030,62+39,38+55,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
95	П Стены*
96	У6112-0202-0103'1019,63+490,75+548,06+164,62+296,62+784,56+179,74+149,59''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
97	У6112-0301-0202'1019,63+490,75+164,62+296,62+784,56+179,74+149,59''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
98	У6112-0301-0203'1019,63+490,75+164,62+296,62+784,56+179,74+149,59''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
99	У6112-0302-0103'1019,63+490,75+164,62+296,62+784,56''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
100	У6112-0302-0305(РМ295962)'490,75+149,59''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
101	У6112-0102-0201'548,06+179,74''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
102	П Низ стен и перегородок*
103	У6112-0202-0103'1038,69+214,78+28,99+49,23+28,99+37,51+29,31+45,63+44,07+28,47+42,9+47,67+27,46+46,7+37,82+39,78+52,28+109,78+28,61+49,06+40,69+61,7=Ф10''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
104	У6112-0301-0202'Ф10''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
105	У6112-0301-0203'Ф10''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
106	У6112-0302-0305(РМ295962)'Ф10''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
107	У6112-0102-0201'1,6.9+6,4+1,6.14+3,2''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
108	П Откосы*
109	У6112-0202-0201'350''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
110	У6112-0202-0703'350''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	У6112-0302-0103'350''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
112	Р Полы*
113	П на отм 0,000*
114	П Тип Кг*
115	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'177,24.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
116	У6109-0201-0101'177,24''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
117	У6111-0403-0101(РС135512РС248637)'177,24''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
118	У6111-0403-0102(РС135512РС248637)'177,24''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
119	У6109-0201-0101'177,24''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
120	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'177,24''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
121	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РМ295970)'177,24''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
122	С1233-202-0203'177,24.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
123	У6109-0401-0402'308,5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
124	П Тип Кг*
125	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'643,19.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
126	У6109-0201-0101'643,19''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
127	У6109-0201-0101'643,19''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
128	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'643,19''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
129	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РМ295970)'643,19''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
130	С1233-202-0203'643,19.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
131	У6109-0401-0402'417,85''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
132	П Тип Л*
133	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'446,52.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
134	У6109-0201-0401'446,52''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
135	У6109-0308-0101(РМ149999РС149918)'446,52''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
136	У6109-0401-0801'287,64''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
137	П Тип Лс*
138	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'304,54.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
139	У6109-0308-0101(РМ149999РС362637)'446,52''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
140	У6109-0401-0801'74,77''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
141	П на отм +3,300*
142	П Тип Кг*
143	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'39,38.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	У6109-0201-0101'39,38''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
145	У6111-0403-0101(РС135512РС248637)'39,38''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
146	У6111-0403-0102(РС135512РС248637)'39,38''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
147	У6109-0201-0101'39,38''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
148	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'39,38''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
149	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РМ295970)'39,38''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
150	С1233-202-0203'39,38.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
151	У6109-0401-0402'62,59''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
152	П Тип Кг*
153	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'394,76.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
154	У6109-0201-0101'394,76''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
155	У6109-0201-0101'394,76''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
156	У6109-0201-0102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'394,76''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
157	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РМ295970)'394,76''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
158	С1233-202-0203'394,76.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
159	У6109-0401-0402'296,86''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
160	П Тип Л*
161	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'780,63.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
162	У6109-0201-0401'780,63''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
163	У6109-0308-0101(РМ149999РС149918)'780,63''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
164	У6109-0401-0801'496,34''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
165	П2 Рама Р-1 4шт*
166	Н43=4*
167	Е11-460101-0402(РС279800)(РС279807)(РС279851)'(511,92+180,61+297,54+4074+223,84+66,48+28,98+314,16+61,2+26,64+21,6+40,192+15,894+35,526+17,76+39,564+42,606+13,392).0,001=Ф13''Элементы конструктивные стен кирпичных.Усиление стальными обоймами'т*
168	С1214-203-0203'(511,92+180+297,54+4074+223,84+66,48+28,98).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
169	С1214-201-0103'(314,16+61,2+35,526+17,76).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т*
170	С1214-210-0102'(26,64+21,6+42,606).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
171	С1214-101-0201'(40,192+15,894+39,564).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	С1214-403-0101'13,392.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
173	Н43=1*
174	П Схема усиления перегородок*
175	У6105-0401-0103(РС279860)'(742,9+4074).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
176	С1214-210-0101'742,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1214-403-0101'4074.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
178	У6112-0202-0103'92,4:0,05''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
179	П Схема крепления перегородок к стенам*
180	У6105-0401-0103(РС279860)'(611,83).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
181	С1214-201-0102'611,83.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
182	У6103-0701-0801(РМ315946)'290,65.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
183	С1217-101-0304'636''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
184	П Схема крепления перегородок к плитам перекрытия*
185	У6103-0701-0807(РМ304013)'(481+41,5+490+122,75).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
186	С1214-201-0102'481.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187	С1214-101-0201'122,75.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
188	С1217-101-0107'(41,5+490).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
189	П2 Устройство перемычки. Дверной проем 1210х2100*
190	Е11-460302-0103'0,24''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м^3*
191	Е11-460101-0403(РС144746)(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(86,88).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
192	С1222-525-0101'(86,88).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
193	С1217-101-0107'(0,8+0,784).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
194	П Узел А 2шт*
195	Н43=2*
196	Е11-460201-0601'0,554''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3'м^3*
197	У6105-0401-0103(РМ279860)'(2,976+0,006+1,36).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
198	С1214-210-0201'2,976.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	С1214-403-0101'(0,006+1,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
200	Н43=1*
201	Р Крыльца*
202	П Крыльцо Кр-1*
203	У6103-0101-0211(РМ100533РС279219)'2,09''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
204	С1214-403-0101'21,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
205	У6103-0701-0807(РМ304013РС130009)'21,72.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
206	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'8,42''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
207	У6112-0102-0201(РМ287772РС287788)'1,46''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
208	П Крыльцо Кр-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	У6103-0101-0211(РМ100533РС279219)'1,68''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
210	С1214-403-0101'12,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
211	У6103-0701-0807(РМ304013РС130009)'14,48.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
212	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'4,89''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
213	У6112-0102-0201(РМ287772РС287788)'1,97''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
214	П Крыльцо Кр-3*
215	У6103-0101-0211(РМ100533РС279219)'1,74''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
216	С1214-403-0101'16,61.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
217	У6103-0701-0807(РМ304013РС130009)'14,48.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
218	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'6,43''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
219	У6112-0102-0201(РМ287772РС287788)'2,91''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
220	П Крыльцо Кр-4 4шт*
221	Н43=4*
222	У6103-0101-0211(РМ100533РС279219)'1,6''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
223	С1214-403-0101'14,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
224	У6103-0701-0807(РМ304013РС130009)'14,48.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
225	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'5,66''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
226	У6112-0102-0201(РМ287772РС287788)'2,91''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
227	Н43=1*
228	П Крыльцо Кр-5*
229	У6103-0101-0211(РМ100533РС279219)'22,72''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
230	С1214-403-0101'65,11.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
231	У6103-0701-0807(РМ304013РС130009)'36,2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
232	У6109-0306-0102(РМ295970РС306695)'58,43''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
233	У6112-0102-0201(РМ287772РС287788)'11,37''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
234	П Ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4*
235	У6106-0304-0301(РМ281993РС281992)'16,8+41,14+37,15+4,8''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
236	Р Навес*
237	П НАВЕС Н-1*
238	У6106-0302-0112(РМ295605)'(470,4+60,48+12,96+6,48).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
239	У6106-0302-0401(РМ295605)'(291,99+289,87).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
240	С1222-525-0101'(470,4+60,48+12,96+6,48+291,99+289,87).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
241	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'5,34''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
242	С1224-102-1105'5,34''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
243	У6110-0203-0201'5,16''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
244	У6112-0401-0110(РМ269575)'13,31''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
245	С1231-303-0101'13,31''Металлический сайдинг'м^2*
246	П НАВЕС Н-2*
247	У6106-0302-0112(РМ295605)'(313,6+52,92+8,64+4,32).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
248	У6106-0302-0401(РМ295605)'(196,96+201,74).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
249	С1222-525-0101'(313,6+52,92+8,64+4,32+196,96+201,74).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
250	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'3,63''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
251	С1224-102-1105'3,63''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
252	У6110-0203-0201'3,51''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
253	У6112-0401-0110(РМ269575)'9,05''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
254	С1231-303-0101'9,05''Металлический сайдинг'м^2*
255	П НАВЕС Н-3*
256	У6106-0302-0112(РМ295605)'(313,6+15,12+8,64+4,32).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
257	У6106-0302-0401(РМ295605)'(195,48+176,8).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
258	С1222-525-0101'(313,6+15,12+8,64+4,32+195,48+176,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
259	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'3,43''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
260	С1224-102-1105'3,43''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
261	У6110-0203-0201'3,32''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
262	У6112-0401-0110(РМ269575)'8,55''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
263	С1231-303-0101'8,55''Металлический сайдинг'м^2*
264	П НАВЕС Н-4 4шт*
265	Н43=4*
266	У6106-0302-0112(РМ295605)'(313,6+15,12+8,64+4,32).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
267	У6106-0302-0401(РМ295605)'(180,71+160,6).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
268	С1222-525-0101'(313,6+15,12+8,64+4,32+180,71+160,6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
269	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'2,96''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
270	С1224-102-1105'2,96''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
271	У6110-0203-0201'2,87''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
272	У6112-0401-0110(РМ269575)'7,39''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
273	С1231-303-0101'7,39''Металлический сайдинг'м^2*
274	Н43=1*
275	П НАВЕС Н-5*
276	У6106-0302-0112(РМ295605)'(784+37,8+21,6+10,8).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
277	У6106-0302-0401(РМ295605)'(763,71+638,28).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
278	С1222-525-0101'(784+37,8+21,6+10,8+763,71+638,28).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
279	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'22,18''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
280	С1224-102-1105'22,18''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
281	У6110-0203-0201'11,64''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
282	У6112-0401-0110(РМ269575)'55,34''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
283	С1231-303-0101'55,34''Металлический сайдинг'м^2*
284	Р Кровля*
285	П2 Пожарная лестница*
286	У6106-0304-0101(РМ295605)'(2.50).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
287	С1222-503-0201'(2.50).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
288	П2 Ограждение кровли*
289	У6110-0402-0301(РС295605)'490''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
290	С1222-503-0201'0,001.(435,12+459,38)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
291	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'0,001.(435,12+459,38).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
292	П2Ходовой настил*
293	У6107-0101-0212(РС131654)'153''Укладка досок ходовых'м*
294	С1215-204-0402'0,008.153''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*
295	С1215-202-0502'0,00192.153''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 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*
296	П2 Снегодержатель*
297	У6110-0202-0203(РС134937)'245''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*
298	С1224-105-0114'245''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
299	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/9шт/*
300	Н43=9*
301	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РМ295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
302	С1215-204-1002'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,055+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф10''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
303	С1224-101-0202'5,81.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
304	У6110-0203-0201'4,65''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
305	У6107-0115-0104(РС249440РС249433)'Ф10''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
306	У6108-0501-0112'0,2''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм'м^2*
307	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
308	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
309	У6110-0203-0201'35,84''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
310	Н43=1*
311	П2 Водосточная система*
312	У6110-0401-0101(РС125561)(РС131600)(РС135553)(РС145975)(РС147697)'83.3''Устройство желобов настенных'м*
313	С1224-204-0101'83.3''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
314	С1224-204-0106'21''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
315	С1224-204-0110'82''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
316	С1224-204-0109'6''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
317	С1224-204-0107'4+2''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
318	С1224-106-0107'240''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
319	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)'42.4''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
320	С1224-204-0102'42.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
321	С1224-204-0110'42''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
322	С1224-204-0103'42''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
323	С1224-106-0108'147''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
324	С1224-204-0108'21''Угол желоба водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм'шт.*
325	П Кровля*
326	У6111-0402-0303'1722''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
327	У6111-0402-0103(РМ295715)'1722''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
328	С1234-101-0114'1722.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150'м^3*
329	У6110-0302-0101'1722''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
330	У6110-0302-0102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'1722''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
331	С1214-403-0101'1722.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
332	У6111-0402-0303'2010''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
333	У6110-0101-0505(РС147202)(РМ295694)'2010''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
334	С1224-101-0302'2010.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
335	С1215-202-0702'13,12''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 2'м^3*
336	У6107-0115-0106'2010''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
337	У6107-0101-0214'0,37+0,53+0,24+0,13+0,336+0,504+0,312+7,02+1,87+4,125+3,96+1,911+0,14+0,3+0,04+0,9+2,52+2,6+1,92+6,05+3,192+0,756+0,684+1,554+0,704+2+0,492+1,04+0,28+0,504+0,403+0,236+2,33=Ф4''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
338	У6107-0101-0203'7,02''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
339	У6107-0115-0104'Ф4+7,02''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
340	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'6,3:0,025''Устройство карнизов'м^2*
341	С1215-204-0302'6,3''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
342	У6107-0104-0213(РМ279796)'180''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
343	С1231-303-0101'180''Металлический сайдинг'м^2*
344	П2 Крепежные элементы*
345	П2 УЗЕЛ А*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
346	У6104-0802-0403'236,96.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
347	С1261-107-0620'38,05''Скобы металлические'кг*
348	У6105-0401-0103(РМ279860)'23,7.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
349	С1214-210-0101'23,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
350	С1261-102-0220'15,88''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
351	С1217-101-0107'(0,794+1,94).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
352	П2 УЗЕЛ Б*
353	У6105-0401-0103(РМ279860)'128,31.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
354	С1214-210-0101'128,31.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
355	С1261-102-0220'30,62''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
356	С1215-204-0302'1,31''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
357	П2 УЗЕЛ В*
358	У6110-0203-0201'112''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
359	У6111-0402-0304'112''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'$м^2$*
360	С1215-204-0302'0,64''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
361	П2 УЗЕЛ Г*
362	С1215-204-0302'1,01+0,038''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
363	С1217-101-0304'90''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
364	С1217-101-0107'(1,386+0,567).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
365	П2 Металлическая решетка Вр-1*
366	Е11-090601-0102(РС295605)'(0,712+1+0,176).690.0,001=Ф15''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
367	С1222-509-0701'Ф15''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
368	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф15.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
369	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**35354,103**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10900,778	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,291	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**35354103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10846553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5327119*
		машины и механизмы	тенге			198697
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13424117
		оборудование	тенге			10884897
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 291		
Раздел 1.		**Отопление Блок А**				**24065686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6399019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3146371*
		машины и механизмы	тенге			128375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34660*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6653487
		оборудование	тенге			10884897

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 353		
1	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**91,2**	**5 554**	**506525**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 771	252715
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	123029
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,668	4 798	252701
1.2		машины и механизмы			38	3466
		в том числе оплата труда машинистов			10	912
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1427639	5 883	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1427639*	*2 166*	*309*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1111451	12 296	1367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111451*	*3 696*	*411*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1111451	7 918	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111451*	*2 587*	*288*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,9713146	20	379
1.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	237,12	1 056	250399
2	**С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**608**	**2 231**	**1356448**
3	**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.**	**24**	**1 695**	**40680**
4	**У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**9**	**2 276**	**20484**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 174	19566
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	9522
4.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4164	5 726	19562
4.2		машины и механизмы			5	45
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040392	7 918	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040392*	*2 587*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53244	20	11
4.3		материалы, изделия и конструкции			97	873
4.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	750	68
4.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,81	708	573
4.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
4.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03672	1 186	44
4.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
5	**С1242-312-0301** **242-312-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**80 994**	**485964**
6	**С1242-312-0302** **242-312-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**86 913**	**260739**
7	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**9**	**2 276**	**20484**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 174	19566
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	9522
7.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4164	5 726	19562
7.2		машины и механизмы			5	45
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040392	7 918	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040392*	*2 587*	*10*
7.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53244	20	11
7.3		материалы, изделия и конструкции			97	873
7.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	750	68
7.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,81	708	573
7.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
7.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03672	1 186	44

1	2	3	4	5	6	7
7.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
8	**С1242-312-0202** **242-312-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**130 324**	**781944**
9	**С1242-312-0203** **242-312-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**156 989**	**470967**
10	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1 195**	**2 043**	**2441385**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 975	2360125
		в том числе оплата труда рабочих			962	1149590
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	444,301	5 313	2360571
10.2		машины и механизмы			51	60945
		в том числе оплата труда машинистов			14	16730
10.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,97512	12 696	12380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97512*	*2 587*	*2523*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85323	12 296	10491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85323*	*3 696*	*3154*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,26615	7 918	33779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,26615*	*2 587*	*11037*
10.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,21617	84	4638
10.3		материалы, изделия и конструкции			17	20315
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0956	19 220	1837
10.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,0315	1 030	2092
10.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,35795	474	1592
10.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,3335	750	4750
10.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,258	790	4154
10.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,5535	4 007	6225
10.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,717	426	305

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**620**	**483**	**299460**
12	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**320**	**633**	**202560**
13	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**60**	**649**	**38940**
14	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**180**	**1 172**	**210960**
15	**С1241-101-0206** **241-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**15**	**1 234**	**18510**
16	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**5**	**4 687**	**23435**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 447	22235
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	10825
16.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1055	5 416	22235
16.2		машины и механизмы			194	970
		в том числе оплата труда машинистов			48	240
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	0,01377	12 696	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01377*	*2 587*	*36*
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051	12 296	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 696*	*19*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714	7 918	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*2 587*	*185*
16.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98492	84	167
16.3		материалы, изделия и конструкции			46	230
16.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00105	19 220	20
16.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,025	1 030	26
16.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0305	5 628	172
16.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0335	474	16

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**5**	**2 043**	**10215**
18	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**69**	**870**	**60030**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			722	49818
		в том числе оплата труда рабочих			351	24219
18.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7009	5 726	49821
18.2		материалы, изделия и конструкции			28	1932
18.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,69	750	518
18.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,38	790	1090
18.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,69	426	294
18.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	69	120	8280
19	**У6114-0203-0102** **6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**67**	**1 853**	**124151**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 823	122141
		в том числе оплата труда рабочих			887	59429
19.1.1	20264 004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0867	7 591	122114
19.2		машины и механизмы			2	134
		в том числе оплата труда машинистов			1	67
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013668	7 918	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013668*	*2 587*	*35*
19.3		материалы, изделия и конструкции			28	1876
19.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,67	750	503
19.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,34	790	1059
19.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,67	426	285
20	**С1245-510-0214** **245-510-0214** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**шт.**	**67**	**13 712**	**918704**

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1245-510-0402** **245-510-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С**	**шт.**	**67**	**4 115**	**275705**
22	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**67**	**7 353**	**492651**
23	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**123,5**	**3 235**	**399522**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 008	371488
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	186732
23.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,37415	4 565	371473
23.2		машины и механизмы			3	371
		в том числе оплата труда машинистов			1	124
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012597	5 883	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012597*	*2 166*	*27*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037791	7 918	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037791*	*2 587*	*98*
23.3		материалы, изделия и конструкции			30	3705
23.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,3345	986	3288
23.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3705	1 103	409
23.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,381	790	24001
24	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**1,4**	**252**	**353**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			176	246
		в том числе оплата труда рабочих			88	123
24.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04214	5 847	246
24.2		машины и механизмы			4	6
24.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001428	34	0
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001428	10 948	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001428	7 918	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*
24.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0159936	199	3
24.3		материалы, изделия и конструкции			72	101
24.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000021	380 806	8
24.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000126	733 984	92
25	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**1,4**	**248**	**347**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			77	108
		в том числе оплата труда рабочих			39	55
25.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02282	4 734	108
25.2		машины и механизмы			6	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
25.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001428	34	0
25.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001428	10 948	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002856	7 918	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002856*	*2 587*	*1*
25.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019992	199	4
25.3		материалы, изделия и конструкции			165	231
25.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000182	380 806	7
25.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,126	1 782	225
26	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м^2**	**66,6**	**1 925**	**128205**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 371	91309
		в том числе оплата труда рабочих			689	45887
26.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,7792	4 394	91304
26.2		машины и механизмы			39	2597
		в том числе оплата труда машинистов			12	799

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1593072	1 055	168
26.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8727264	43	38
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2978352	7 918	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2978352*	*2 587*	*771*
26.3		материалы, изделия и конструкции			515	34299
26.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	19,98	1 138	22737
26.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0083916	273 233	2293
26.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,83916	501	420
26.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	31,302	286	8952
27	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00759**	**552 642**	**4195**
28	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**15**	**1 809**	**27135**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 174	17610
		в том числе оплата труда рабочих			590	8850
28.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,291	5 349	17604
28.2		машины и механизмы			206	3090
		в том числе оплата труда машинистов			67	1005
28.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39	7 918	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39*	*2 587*	*1009*
28.3		материалы, изделия и конструкции			429	6435
28.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3 172	95
28.3.2	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	2,25	2 469	5555
28.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	3 680	789
29	**С1234-303-0403** **234-303-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**11**	**560**	**6160**

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1234-303-0405** **234-303-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**5,5**	**721**	**3966**
31	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 200**	**348**	**417600**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			344	412800
		в том числе оплата труда рабочих			167	200400
31.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,32	6 724	412316
31.2		машины и механизмы			2	2400
31.2.1	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	18,36	108	1983
31.3		материалы, изделия и конструкции			2	2400
31.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	750	180
31.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12	158	1896
31.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	790	474
31.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,24	426	102
32	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**1,2**	**240 519**	**288623**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			238 235	285882
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	139213
32.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,272	4 448	285882
32.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	2741
32.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000708	711 131	503
32.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,16	158	2237
33	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**58**	**708**	**41064**
					Демонтаж системы отопления	
34	**Е12-150102-0801** **1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**86,8571429**	**4 375**	**380000**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 239	368187

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 093	181792
34.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,4091429	3 742	368247
34.2		машины и механизмы			136	11813
		в том числе оплата труда машинистов			50	4343
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,003968	5 883	11789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,003968*	*2 166*	*4341*
35	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**1 180**	**1 533**	**1808940**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 487	1754660
		в том числе оплата труда рабочих			734	866120
35.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	421,26	4 166	1754969
35.2		машины и механизмы			9	10620
		в том числе оплата труда машинистов			2	2360
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2154	5 883	7150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2154*	*2 166*	*2633*
35.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	40,1082	84	3369
35.3		материалы, изделия и конструкции			37	43660
35.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,074	5 628	28556
35.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,332	474	15325
36	**Е12-150101-0102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**15**	**2 638**	**39570**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 559	38385
		в том числе оплата труда рабочих			1 263	18945
36.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,2115	4 166	38375
36.2		машины и механизмы			15	225
		в том числе оплата труда машинистов			4	60
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026265	5 883	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026265*	*2 166*	*57*
36.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,88065	84	74
36.3		материалы, изделия и конструкции			64	960

1	2	3	4	5	6	7
36.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,111	5 628	625
36.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7095	474	336
37	**Е12-150101-0103** **1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**5**	**3 373**	**16865**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 277	16385
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	8085
37.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,9335	4 166	16387
37.2		машины и механизмы			22	110
		в том числе оплата труда машинистов			6	30
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01339	5 883	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01339*	*2 166*	*29*
37.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33475	84	28
37.3		материалы, изделия и конструкции			74	370
37.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0425	5 628	239
37.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27	474	128
					Распределительная гребенка	
38	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**15 746**	**31492**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			12 958	25916
		в том числе оплата труда рабочих			6 309	12618
38.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	4 886	25915
38.2		машины и механизмы			586	1172
		в том числе оплата труда машинистов			117	234
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	0,0204	12 696	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	264	339
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
38.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
38.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
38.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443
39	**С1242-103-0302** **242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
40	**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**	**8 287**	**16574**
41	**С1242-301-1205** **242-301-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 498**	**10996**
42	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**3 933**	**7866**
43	**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.**	**12**	**1 695**	**20340**
44	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**10**	**1 783**	**17830**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 676	16760
		в том числе оплата труда рабочих			816	8160
44.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,257	5 145	16757
44.2		материалы, изделия и конструкции			107	1070
44.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	715 848	787
44.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	750	75
44.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	790	158
44.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
45	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**10**	**5 565**	**55650**

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**8**	**4 174**	**33392**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 276	10208
		в том числе оплата труда рабочих			621	4968
46.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8488	5 520	10205
46.2		материалы, изделия и конструкции			28	224
46.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
46.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
46.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
46.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22960
47	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2,8**	**4 687**	**13124**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 447	12452
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	6062
47.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,29908	5 416	12452
47.2		машины и механизмы			194	543
		в том числе оплата труда машинистов			48	134
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	0,0077112	12 696	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077112*	*2 587*	*20*
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002856	12 296	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3 696*	*11*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	7 918	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039984*	*2 587*	*103*
47.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1115552	84	93
47.3		материалы, изделия и конструкции			46	129
47.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000588	19 220	11
47.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,014	1 030	14
47.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01708	5 628	96

1	2	3	4	5	6	7
47.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01876	474	9
48	**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**	**2,8**	**3 789**	**10609**
49	**Ц13-370102-0201** **1337-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**162 192**	**162192**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			130 457	130457
		в том числе оплата труда рабочих			71 728	71728
49.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,634	4 556	130457
49.2		машины и механизмы			29 815	29815
		в том числе оплата труда машинистов			7 603	7603
49.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,4608	8 233	28493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4608*	*2 166*	*7496*
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,708	264	979
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*
49.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,206	84	17
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	1920
49.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	474	683
49.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
49.3.3	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327 064	1177
50	**513-201-0308** **513-201-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт**	**комплект**	**1**	**10 884 897**	**10884897**
Раздел 2.		**Отопление Блок Б**				**4174486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1638557
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*803793*
		машины и механизмы	тенге			24813
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6855*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2511137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**19,65**	**5 554**	**109136**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 771	54450
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	26508
51.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,347875	4 798	54447
51.2		машины и механизмы			38	747
		в том числе оплата труда машинистов			10	197
51.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03076	5 883	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03076*	*2 166*	*67*
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0239474	12 296	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239474*	*3 696*	*89*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0239474	7 918	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0239474*	*2 587*	*62*
51.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,0875694	20	82
51.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	51,09	1 056	53951
52	**С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**131**	**2 231**	**292261**
53	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**1 695**	**16950**
54	**У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**2 276**	**9104**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 174	8696
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	4232
54.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5184	5 726	8694
54.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
54.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017952	7 918	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017952*	*2 587*	*5*
54.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23664	20	5
54.3		материалы, изделия и конструкции			97	388

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
54.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	255
54.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
54.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
54.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
55	**С1242-312-0301** **242-312-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**80 994**	**323976**
56	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**2 276**	**9104**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 174	8696
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	4232
56.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5184	5 726	8694
56.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
56.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017952	7 918	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017952*	*2 587*	*5*
56.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23664	20	5
56.3		материалы, изделия и конструкции			97	388
56.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
56.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	255
56.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
56.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
56.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
57	**С1242-312-0201** **242-312-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**120 878**	**241756**

1	2	3	4	5	6	7
58	**С1242-312-0202 242-312-0202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**130 324**	**781944**
59	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**275**	**2 043**	**561825**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 975	543125
		в том числе оплата труда рабочих			962	264550
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,245	5 313	543228
59.2		машины и механизмы			51	14025
		в том числе оплата труда машинистов			14	3850
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	0,2244	12 696	2849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2244*	*2 587*	*581*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19635	12 296	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19635*	*3 696*	*726*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98175	7 918	7774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98175*	*2 587*	*2540*
59.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,70665	84	1067
59.3		материалы, изделия и конструкции			17	4675
59.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,022	19 220	423
59.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4675	1 030	482
59.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,77275	474	366
59.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4575	750	1093
59.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,21	790	956
59.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3575	4 007	1433
59.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,165	426	70
60	**С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**175**	**483**	**84525**
61	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20**	**633**	**12660**

1	2	3	4	5	6	7
62	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**20**	**649**	**12980**
63	**С1241-101-0206** **241-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**60**	**1 234**	**74040**
64	**У6114-0102-0106** **6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**25**	**2 609**	**65225**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 477	61925
		в том числе оплата труда рабочих			1 206	30150
64.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6525	5 313	61910
64.2		машины и механизмы			95	2375
		в том числе оплата труда машинистов			27	675
64.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0306	12 696	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 587*	*79*
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01785	12 296	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*3 696*	*66*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20655	7 918	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20655*	*2 587*	*534*
64.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5096	84	127
64.3		материалы, изделия и конструкции			37	925
64.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002	19 220	38
64.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,065	1 030	67
64.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1095	474	52
64.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,155	750	116
64.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1375	790	109
64.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1325	4 007	531
64.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,015	426	6
65	**С1241-101-0208** **241-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**25**	**1 469**	**36725**

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**21**	**870**	**18270**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			722	15162
		в том числе оплата труда рабочих			351	7371
66.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6481	5 726	15163
66.2		материалы, изделия и конструкции			28	588
66.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	750	158
66.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790	332
66.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426	89
66.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	21	120	2520
67	**У6114-0203-0102 6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**21**	**1 853**	**38913**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 823	38283
		в том числе оплата труда рабочих			887	18627
67.1.1	20264 004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0421	7 591	38275
67.2		машины и механизмы			2	42
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
67.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004284	7 918	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004284*	*2 587*	*11*
67.3		материалы, изделия и конструкции			28	588
67.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	750	158
67.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790	332
67.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426	89
68	**С1245-510-0214 245-510-0214 *СпрСЦ 02.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**шт.**	**21**	**13 712**	**287952**
69	**С1245-510-0402 245-510-0402 *РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С**	**шт.**	**21**	**4 115**	**86415**

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**21**	**7 353**	**154413**
71	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**35,9**	**3 235**	**116136**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 008	107987
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	54281
71.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,65451	4 565	107983
71.2		машины и механизмы			3	108
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0036618	5 883	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036618*	*2 166*	*8*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109854	7 918	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109854*	*2 587*	*28*
71.3		материалы, изделия и конструкции			30	1077
71.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9693	986	956
71.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1077	1 103	119
71.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,8314	790	6977
72	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**0,5**	**252**	**126**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			176	88
		в том числе оплата труда рабочих			88	44
72.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01505	5 847	88
72.2		машины и механизмы			4	2
72.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000051	34	0
72.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000051	10 948	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000051*	*2 587*	*0*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	7 918	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000051*	*2 587*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,005712	199	1
72.3		материалы, изделия и конструкции			72	36
72.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000075	380 806	3
72.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000045	733 984	33
73	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**0,5**	**248**	**124**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			77	39
		в том числе оплата труда рабочих			39	20
73.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00815	4 734	39
73.2		машины и механизмы			6	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
73.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000051	34	0
73.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000051	10 948	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000051*	*2 587*	*0*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	7 918	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000102*	*2 587*	*0*
73.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00714	199	1
73.3		материалы, изделия и конструкции			165	83
73.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000065	380 806	2
73.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,045	1 782	80
74	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м^2**	**2,2**	**1 925**	**4235**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 371	3016
		в том числе оплата труда рабочих			689	1516
74.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6864	4 394	3016
74.2		машины и механизмы			39	85
		в том числе оплата труда машинистов			12	26
74.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0052624	1 055	6

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0288288	43	1
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098384	7 918	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098384*	*2 587*	*25*
74.3		материалы, изделия и конструкции			515	1133
74.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,66	1 138	751
74.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0002772	273 233	76
74.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02772	501	14
74.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,034	286	296
75	**С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00253**	**552 642**	**1398**
76	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**5**	**1 809**	**9045**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 174	5870
		в том числе оплата труда рабочих			590	2950
76.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,097	5 349	5868
76.2		машины и механизмы			206	1030
		в том числе оплата труда машинистов			67	335
76.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13	7 918	1029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13*	*2 587*	*336*
76.3		материалы, изделия и конструкции			429	2145
76.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01	3 172	32
76.3.2	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	0,75	2 469	1852
76.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0715	3 680	263
77	**С1234-303-0403 234-303-0403 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**5,5**	**560**	**3080**
78	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**300**	**348**	**104400**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			344	103200

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			167	50100
78.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,33	6 724	103079
78.2		машины и механизмы			2	600
78.2.1	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	4,59	108	496
78.3		материалы, изделия и конструкции			2	600
78.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
78.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3	158	474
78.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	790	119
78.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
79	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,3**	**240 519**	**72156**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			238 235	71470
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	34803
79.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,068	4 448	71470
79.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	685
79.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000177	711 131	126
79.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,54	158	559
80	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**14**	**708**	**9912**
						Демонтаж системы отопления
81	**Е12-150102-0801** **1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**18,7142857**	**4 375**	**81875**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 239	79330
		в том числе оплата труда рабочих			2 093	39169
81.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,2032857	3 742	79343
81.2		машины и механизмы			136	2545
		в том числе оплата труда машинистов			50	936
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,431776	5 883	2540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,431776*	*2 166*	*935*

1	2	3	4	5	6	7
82	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**215**	**1 533**	**329595**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 487	319705
		в том числе оплата труда рабочих			734	157810
82.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	76,755	4 166	319761
82.2		машины и механизмы			9	1935
		в том числе оплата труда машинистов			2	430
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,22145	5 883	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22145*	*2 166*	*480*
82.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,30785	84	614
82.3		материалы, изделия и конструкции			37	7955
82.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,9245	5 628	5203
82.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,891	474	2792
83	**Е12-150101-0102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**85**	**2 638**	**224230**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			2 559	217515
		в том числе оплата труда рабочих			1 263	107355
83.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,1985	4 166	217459
83.2		машины и механизмы			15	1275
		в том числе оплата труда машинистов			4	340
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,148835	5 883	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148835*	*2 166*	*322*
83.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,99035	84	419
83.3		материалы, изделия и конструкции			64	5440
83.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,629	5 628	3540
83.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,0205	474	1906
	Раздел 3.	**Отопление Блок В**				**7113931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2808977
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1376955*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			45509
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4259493
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	591		
84	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**47,55**	**5 554**	**264093**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2 771	131761
		в том числе оплата труда рабочих			1 349	64145
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,460125	4 798	131754
84.2		машины и механизмы			38	1807
		в том числе оплата труда машинистов			10	476
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0744345	5 883	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0744345*	*2 166*	*161*
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057949	12 296	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057949*	*3 696*	*214*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057949	7 918	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057949*	*2 587*	*150*
84.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,8912939	20	198
84.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	123,63	1 056	130553
85	**С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**317**	**2 231**	**707227**
86	**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.**	**14**	**1 695**	**23730**
87	**У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2 276**	**13656**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 174	13044
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	6348
87.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2776	5 726	13042
87.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6

1	2	3	4	5	6	7
87.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026928	7 918	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026928*	*2 587*	*7*
87.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35496	20	7
87.3		материалы, изделия и конструкции			97	582
87.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
87.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,54	708	382
87.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
87.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02448	1 186	29
87.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
88	**С1242-312-0301** **242-312-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**80 994**	**323976**
89	**С1242-312-0302** **242-312-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**86 913**	**173826**
90	**У6114-0203-0201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2 276**	**13656**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 174	13044
		в том числе оплата труда рабочих			1 058	6348
90.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2776	5 726	13042
90.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
90.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026928	7 918	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026928*	*2 587*	*7*
90.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35496	20	7
90.3		материалы, изделия и конструкции			97	582
90.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
90.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,54	708	382
90.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95

1	2	3	4	5	6	7
90.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02448	1 186	29
90.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
91	**С1242-312-0202** **242-312-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**130 324**	**521296**
92	**С1242-312-0203** **242-312-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**156 989**	**941934**
93	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**540**	**2 043**	**1103220**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 975	1066500
		в том числе оплата труда рабочих			962	519480
93.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	200,772	5 313	1066702
93.2		машины и механизмы			51	27540
		в том числе оплата труда машинистов			14	7560
93.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44064	12 696	5594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44064*	*2 587*	*1140*
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38556	12 296	4741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38556*	*3 696*	*1425*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9278	7 918	15264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9278*	*2 587*	*4987*
93.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,95124	84	2096
93.3		материалы, изделия и конструкции			17	9180
93.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0432	19 220	830
93.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,918	1 030	946
93.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5174	474	719
93.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,862	750	2147
93.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,376	790	1877
93.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,702	4 007	2813

1	2	3	4	5	6	7
93.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,324	426	138
94	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**290**	**483**	**140070**
95	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**105**	**633**	**66465**
96	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**10**	**649**	**6490**
97	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**135**	**1 172**	**158220**
98	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**35**	**870**	**30450**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			722	25270
		в том числе оплата труда рабочих			351	12285
98.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4135	5 726	25272
98.2		материалы, изделия и конструкции			28	980
98.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,35	750	263
98.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7	790	553
98.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,35	426	149
98.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	35	120	4200
99	**У6114-0203-0102** **6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**34**	**1 853**	**63002**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 823	61982
		в том числе оплата труда рабочих			887	30158
99.1.1	20264 004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1634	7 591	61968
99.2		машины и механизмы			2	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
99.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006936	7 918	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006936*	*2 587*	*18*
99.3		материалы, изделия и конструкции			28	952

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,34	750	255
99.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,68	790	537
99.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,34	426	145
100	**С1245-510-0214** **245-510-0214** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**шт.**	**34**	**13 712**	**466208**
101	**С1245-510-0402** **245-510-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С**	**шт.**	**34**	**4 115**	**139910**
102	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**34**	**7 353**	**250002**
103	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м²**	**42,7**	**3 235**	**138134**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3 008	128442
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	64562
103.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,13503	4 565	128436
103.2		машины и механизмы			3	128
		в том числе оплата труда машинистов			1	43
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0043554	5 883	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043554*	*2 166*	*9*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130662	7 918	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130662*	*2 587*	*34*
103.3		материалы, изделия и конструкции			30	1281
103.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,1529	986	1137
103.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1281	1 103	141
103.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,5042	790	8298
104	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**1,4**	**252**	**353**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			176	246
		в том числе оплата труда рабочих			88	123

1	2	3	4	5	6	7
104.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04214	5 847	246
104.2		машины и механизмы			4	6
104.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001428	34	0
104.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001428	10 948	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001428	7 918	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*
104.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0159936	199	3
104.3		материалы, изделия и конструкции			72	101
104.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000021	380 806	8
104.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000126	733 984	92
105	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**1,4**	**248**	**347**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			77	108
		в том числе оплата труда рабочих			39	55
105.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02282	4 734	108
105.2		машины и механизмы			6	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
105.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001428	34	0
105.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001428	10 948	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*2 587*	*0*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002856	7 918	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002856*	*2 587*	*1*
105.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019992	199	4
105.3		материалы, изделия и конструкции			165	231
105.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000182	380 806	7
105.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,126	1 782	225

1	2	3	4	5	6	7
106	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м^2**	**6,6**	**1 925**	**12705**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 371	9049
		в том числе оплата труда рабочих			689	4547
106.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0592	4 394	9048
106.2		машины и механизмы			39	257
		в том числе оплата труда машинистов			12	79
106.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0157872	1 055	17
106.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0864864	43	4
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0295152	7 918	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295152*	*2 587*	*76*
106.3		материалы, изделия и конструкции			515	3399
106.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,98	1 138	2253
106.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0008316	273 233	227
106.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,08316	501	42
106.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,102	286	887
107	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,00759**	**552 642**	**4195**
108	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**15**	**1 809**	**27135**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 174	17610
		в том числе оплата труда рабочих			590	8850
108.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,291	5 349	17604
108.2		машины и механизмы			206	3090
		в том числе оплата труда машинистов			67	1005
108.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39	7 918	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39*	*2 587*	*1009*
108.3		материалы, изделия и конструкции			429	6435
108.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3 172	95

1	2	3	4	5	6	7
108.3.2	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	2,25	2 469	5555
108.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	3 680	789
109	**С1234-303-0403** **234-303-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**5,5**	**560**	**3080**
110	**С1234-303-0405** **234-303-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**11**	**721**	**7931**
111	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**540**	**348**	**187920**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			344	185760
		в том числе оплата труда рабочих			167	90180
111.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,594	6 724	185542
111.2		машины и механизмы			2	1080
111.2.1	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	8,262	108	892
111.3		материалы, изделия и конструкции			2	1080
111.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,108	750	81
111.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,4	158	853
111.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	790	213
111.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,108	426	46
112	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,54**	**240 519**	**129880**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			238 235	128647
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	62646
112.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,9224	4 448	128647
112.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	1233
112.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003186	711 131	227
112.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,372	158	1007

1	2	3	4	5	6	7
113	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25**	**708**	**17700**
					Демонтаж системы отопления	
114	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**45,2857143**	**4 375**	**198125**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 239	191966
		в том числе оплата труда рабочих			2 093	94783
114.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,3087143	3 742	191997
114.2		машины и механизмы			136	6159
		в том числе оплата труда машинистов			50	2264
114.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,044832	5 883	6147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,044832*	*2 166*	*2263*
115	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**540**	**1 533**	**827820**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 487	802980
		в том числе оплата труда рабочих			734	396360
115.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	192,78	4 166	803121
115.2		машины и механизмы			9	4860
		в том числе оплата труда машинистов			2	1080
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5562	5 883	3272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5562*	*2 166*	*1205*
115.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3546	84	1542
115.3		материалы, изделия и конструкции			37	19980
115.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,322	5 628	13068
115.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,796	474	7013
					Распределительная гребенка	
116	**С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 498**	**10996**
117	**С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**3 933**	**15732**

1	2	3	4	5	6	7
118	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**1 695**	**16950**
119	**У6116-0701-0104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**8**	**1 783**	**14264**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 676	13408
		в том числе оплата труда рабочих			816	6528
119.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6056	5 145	13406
119.2		материалы, изделия и конструкции			107	856
119.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	715 848	630
119.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
119.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
119.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
120	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**8**	**5 565**	**44520**
121	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**7**	**4 174**	**29218**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 276	8932
		в том числе оплата труда рабочих			621	4347
121.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6177	5 520	8930
121.2		материалы, изделия и конструкции			28	196
121.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	750	53
121.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	790	111
121.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
121.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2 870	20090
122	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2,3**	**4 687**	**10780**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 447	10228

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	4980
122.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,88853	5 416	10228
122.2		машины и механизмы			194	446
		в том числе оплата труда машинистов			48	110
122.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0063342	12 696	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063342*	*2 587*	*16*
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002346	12 296	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002346*	*3 696*	*9*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032844	7 918	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032844*	*2 587*	*85*
122.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9130632	84	77
122.3		материалы, изделия и конструкции			46	106
122.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000483	19 220	9
122.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0115	1 030	12
122.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01403	5 628	79
122.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01541	474	7
123	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,3**	**3 789**	**8715**

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 056	2 231	2 355 936
2	242-312-0202	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	16	130 324	2 085 184
3	245-510-0214	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	122	13 712	1 672 864
4	242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	156 989	1 412 901
5	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	14	80 994	1 133 916
6	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	122	7 353	897 066
7	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1 085	483	524 055
8	245-510-0402	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	122	4 115	502 030
9	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	411,84	1 056	434 903,04
10	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	86 913	434 565
11	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	315	1 172	369 180
12	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	445	633	281 685

1	2	3	4	5	6	7
13	242-312-0201	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	120 878	241 756
14	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177 238
15	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.	70	1 695	118 650
16	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	18	5 565	100 170
17	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	75	1 234	92 550
18	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100,42	708	71 097,36
19	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	90	649	58 410
20	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	9,16461	5 628	51 578,43
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2 870	43 050
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	49,7166	790	39 276,11
23	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	25	1 469	36 725
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	65,28427	474	30 944,74
25	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	22,62	1 138	25 741,56
26	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	3 933	23 598
27	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5 498	21 992
28	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,1	3 789	19 323,9
29	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	8 287	16 574
30	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	125	120	15 000
31	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,25	2 469	12 962,25
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,3615	790	12 925,58

1	2	3	4	5	6	7
33	234-303-0403	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	22	560	12 320
34	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	16,5	721	11 896,5
35	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,7455	4 007	11 001,22
36	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,396	750	10 797
37	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5	2 043	10 215
38	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	35,438	286	10 135,27
39	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,01771	552 642	9 787,29
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	44,472	158	7 026,58
41	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,4567	986	5 380,31
42	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,5325	1 030	3 638,48
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3 443,22
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,164921	19 220	3 169,78
45	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0095004	273 233	2 595,82
46	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,809	426	2 048,63
47	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5005	3 680	1 841,84
48	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00198	715 848	1 417,38
49	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327 064	1 177,43
50	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012036	711 131	855,92
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814,44
52	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6063	1 103	668,75

1	2	3	4	5	6	7
53	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,297	1 782	529,25
54	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,95004	501	475,97
55	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,07	3 172	222,04
56	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000297	733 984	217,99
57	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,15504	1 186	183,88
58	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	145,91
59	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60,24
60	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000924	380 806	35,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 425 949**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	комплект	1	10 884 897	10 884 897
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 884 897**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 310 846,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Отопление и вентиляция'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	(РС295913)*
5	Р Отопление Блок А*
6	У6116-0301-0103(РМ296105)'91,2''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
7	С1245-102-0105'608''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
8	С1242-301-1201'24''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.*
9	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'6+3''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
10	С1242-312-0301'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
11	С1242-312-0302'3''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
12	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'6+3''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
13	С1242-312-0202'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-312-0203'3''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
15	У6114-0102-0105(РМ373134)'620+320+60+180+15''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
16	С1241-101-0201'620''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
17	С1241-101-0202'320''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
18	С1241-101-0203'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
19	С1241-101-0204'180''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
20	С1241-101-0206'15''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
21	У6114-0102-0504(РМ373136)'5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
22	С1241-102-0151'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
23	У6116-0701-0105'69''Установка кранов воздушных'шт.*
24	У6114-0203-0102(РМ295077)'67''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
25	С1245-510-0214'67''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N'шт.*
26	С1245-510-0402'67''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С'шт.*
27	С1245-405-3401'67''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
28	У6112-0305-0104'123,5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-0501-0205'1,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
30	У6111-0501-0517'1,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
31	У6111-0301-0701(РМ295701)'66,6''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
32	С1261-105-0190'6,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
33	У6111-0101-1701(РМ295727)'10+5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
34	С1234-303-0403'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
35	С1234-303-0405'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
36	У6114-0401-0101'1200''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
37	У6121-0301-0101'1200.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
38	С1261-301-0219'58''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
39	П Демонтаж системы отопления*
40	Е12-150102-0801'608:7''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
41	Е12-150101-0101'620+320+60+180''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
42	Е12-150101-0102'15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
43	Е12-150101-0103'5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
44	П Распределительная гребенка*
45	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
46	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
47	С1242-301-1206'2''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.*
48	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
49	С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
50	С1242-301-1201'12''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.*
51	У6116-0701-0104(РМ296117)'10''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
52	С1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
53	У6116-0701-0102'8''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
54	У6114-0102-0505(РМ373136)'2.1,4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
55	С1241-102-0177'2.1,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
56	Ц13-370102-0201(РС295614)'1''Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
57	513-201-0308'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт'комплект*
58	Р Отопление Блок Б*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6116-0301-0103(РМ296105)'19,65''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
60	С1245-102-0105'131''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
61	С1242-301-1201'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
62	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
63	С1242-312-0301'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
64	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
65	С1242-312-0201'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
66	С1242-312-0202'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
67	У6114-0102-0105(РМ373134)'175+20+20+60''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
68	С1241-101-0201'175''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
69	С1241-101-0202'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
70	С1241-101-0203'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
71	С1241-101-0206'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
72	У6114-0102-0106(РМ373134)'25''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
73	С1241-101-0208'25''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
74	У6116-0701-0105'21''Установка кранов воздушных'шт.*
75	У6114-0203-0102(РМ295077)'21''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
76	С1245-510-0214'21''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N'шт.*
77	С1245-510-0402'21''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С'шт.*
78	С1245-405-3401'21''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
79	У6112-0305-0104'35,9''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
80	У6111-0501-0205'0,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
81	У6111-0501-0517'0,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
82	У6111-0301-0701(РМ295701)'2,2''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
83	С1261-105-0190'2,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
84	У6111-0101-1701(РМ295727)'5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
85	С1234-303-0403'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
86	У6114-0401-0101'300''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
87	У6121-0301-0101'300.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
88	С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
89	П Демонтаж системы отопления*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	Е12-150102-0801'131:7''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
91	Е12-150101-0101'175+20+20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
92	Е12-150101-0102'60+25''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
93	Р Отопление Блок В*
94	У6116-0301-0103(РМ296105)'47,55''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
95	С1245-102-0105'317''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
96	С1242-301-1201'14''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.*
97	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'4+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
98	С1242-312-0301'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
99	С1242-312-0302'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
100	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'4+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
101	С1242-312-0202'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
102	С1242-312-0203'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
103	У6114-0102-0105(РМ373134)'290+105+10+135''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
104	С1241-101-0201'290''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
105	С1241-101-0202'105''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
106	С1241-101-0203'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
107	С1241-101-0204'135''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
108	У6116-0701-0105'35''Установка кранов воздушных'шт.*
109	У6114-0203-0102(РМ295077)'34''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
110	С1245-510-0214'34''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N'шт.*
111	С1245-510-0402'34''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С'шт.*
112	С1245-405-3401'34''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
113	У6112-0305-0104'42,7''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
114	У6111-0501-0205'1,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
115	У6111-0501-0517'1,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
116	У6111-0301-0701(РМ295701)'6,6''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
117	С1261-105-0190'6,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
118	У6111-0101-1701(РМ295727)'5+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
119	С1234-303-0403'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
120	С1234-303-0405'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	У6114-0401-0101'540''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
122	У6121-0301-0101'540.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
123	С1261-301-0219'25''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
124	П Демонтаж системы отопления*
125	Е12-150102-0801'317:7''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
126	Е12-150101-0101'290+105+10+135''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
127	П Распределительная гребенка*
128	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
129	С1242-301-1204'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
130	С1242-301-1201'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
131	У6116-0701-0104(РМ296117)'8''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
132	С1245-713-0101'8''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
133	У6116-0701-0102'7''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
134	У6114-0102-0505(РМ373136)'2.1,15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
135	С1241-102-0177'2.1,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
136	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**48407,146**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15306,607	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,562	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**48407146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15280452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7486544*
		машины и механизмы	тенге			133694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26155*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29507924
		оборудование	тенге			3485076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 562		
Раздел 1.		**Электрооборудование**				**5096791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			831355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*404859*
		машины и механизмы	тенге			50675
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			729685
		оборудование	тенге			3485076

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
				ВРУ		
1	**У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**3**	**53 955**	**161865**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32 385	97155
		в том числе оплата труда рабочих			15 767	47301
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8832	5 145	97154
1.2		машины и механизмы			1 759	5277
		в том числе оплата труда машинистов			539	1617
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	16	9
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	264	66
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2574	12 296	3165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*3 696*	*951*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574	7 918	2038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*2 587*	*666*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	59433
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 147 327	51630
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1460
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 038	623
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 544	795
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,18	3 255	586
2	**515-301-0301 515-301-0301 *РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1 718 377**	**1718377**
3	**515-301-0312 515-301-0312 *РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**2**	**684 887**	**1369774**

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 875**	**47000**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 856	46848
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	22816
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 520	46849
4.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
4.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
5	**С1247-204-3404 247-204-3404 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА**	**шт.**	**6**	**12 477**	**74862**
6	**С1247-204-3403 247-204-3403 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА**	**шт.**	**2**	**12 531**	**25062**
				АВР		
7	**У6124-0303-0304 6124-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**52 589**	**52589**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			17 057	17057
		в том числе оплата труда рабочих			8 306	8306
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 520	17057
7.2		машины и механизмы			6 351	6351
		в том числе оплата труда машинистов			1 877	1877
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1845	264	313
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2987	12 296	3673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987*	*3 696*	*1104*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2987	7 918	2365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987*	*2 587*	*773*
7.3		материалы, изделия и конструкции			29 181	29181
7.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28683
7.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
7.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309

1	2	3	4	5	6	7
7.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
8	**Прайс** ***лист*** ***Прайс лист***	**АВР-К-25-2-1**	**шт**	**1**	**18 103,52**	**18104**
		Отпускная цена -				*17974*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*129*
9	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 197**	**5197**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 946	4946
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	2409
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 520	4946
9.2		машины и механизмы			209	209
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 296	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 696*	*38*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 918	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 587*	*27*
9.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
9.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
10	**С1247-301-0226** **247-301-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**103 913**	**103913**
				ЩСА		
11	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
11.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
11.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
11.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
11.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
11.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
11.3.2	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
11.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
12	**С1247-201-0202** **247-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11300**
13	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
14	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**5 875**	**35250**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 856	35136
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	17112
14.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3654	5 520	35137
14.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
14.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
15	**С1247-204-2523** **247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
16	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**647**	**2588**
17	**С1247-204-0755** **247-204-0755** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 046**	**2046**
18	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
18.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
18.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
18.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
18.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
18.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
18.3.2	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
18.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
19	**515-301-0247** **515-301-0247** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А**	**шт.**	**1**	**378 822**	**378822**
				ЩАО-1		
20	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
20.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
20.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
20.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
20.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
20.3.2	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
20.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
21	**С1247-201-0202** **247-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11300**
22	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
23	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**5 875**	**35250**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 856	35136
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	17112
23.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3654	5 520	35137
23.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
23.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
24	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
25	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**575**	**2300**
26	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 041**	**4041**
					ЩО-1, ЩО-2	

1	2	3	4	5	6	7
27	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**2**	**15 099**	**30198**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 371	22742
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	11074
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 520	22742
27.2		машины и механизмы			3 492	6984
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	2078
27.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4532	110	50
27.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4626	264	386
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 296	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 696*	*533*
27.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4532	8 013	3631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 587*	*1172*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 918	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 587*	*373*
27.3		материалы, изделия и конструкции			236	472
27.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
27.3.2	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
27.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
28	**С1247-201-0202** **247-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 300**	**11300**
29	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
30	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**16**	**5 875**	**94000**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 856	93696
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	45632
30.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9744	5 520	93699
30.2		материалы, изделия и конструкции			19	304

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	954 056	305
31	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
32	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**575**	**6900**
33	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 041**	**8082**
			ЯТП			
34	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**7 024**	**14048**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 614	13228
		в том числе оплата труда рабочих			3 220	6440
34.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5708	5 145	13227
34.2		машины и механизмы			213	426
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3536	16	6
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 296	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 696*	*77*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	7 918	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 587*	*54*
34.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
34.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
34.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
34.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104
35	**С1247-203-0103** **247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
			ЩР-1-2			
36	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**2**	**15 099**	**30198**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			11 371	22742
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	11074
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 520	22742
36.2		машины и механизмы			3 492	6984
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	2078
36.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4532	110	50
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4626	264	386
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	12 296	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3 696*	*533*
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	0,4532	8 013	3631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 587*	*1172*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7 918	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 587*	*373*
36.3		материалы, изделия и конструкции			236	472
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
36.3.2	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
36.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
37	**С1247-201-0204** **247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**13 577**	**27154**
38	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
39	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**22**	**5 875**	**129250**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 856	128832
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	62744
39.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,3398	5 520	128836
39.2		материалы, изделия и конструкции			19	418
39.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420

1	2	3	4	5	6	7
40	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
41	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**20**	**4 041**	**80820**
				ЩР-3		
42	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
42.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
42.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
42.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
42.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
42.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
42.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
42.3.2	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
42.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
43	**С1247-201-0204** **247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 577**	**13577**
44	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**

1	2	3	4	5	6	7
45	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**5 875**	**58750**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 856	58560
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	28520
45.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,609	5 520	58562
45.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
45.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
46	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
47	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**9**	**4 041**	**36369**
				ЩР-4		
48	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
48.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
48.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
48.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
48.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
48.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
48.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
48.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
48.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
48.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	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
48.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
49	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 856**	**14856**
50	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
51	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**5 875**	**82250**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 856	81984
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	39928
51.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8526	5 520	81986
51.2		материалы, изделия и конструкции			19	266
51.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00028	954 056	267
52	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
53	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**13**	**4 041**	**52533**
				ЩР-5		
54	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
54.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
54.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
54.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
54.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
54.3.2	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
54.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
55	**С1247-201-0203** **247-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11094**
56	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
57	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 875**	**47000**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 856	46848
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	22816
57.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 520	46849
57.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
57.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
58	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
59	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**7**	**4 041**	**28287**
				ЩР-6		
60	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
60.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371

1	2	3	4	5	6	7
60.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
60.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
60.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
60.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
60.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
60.3.2	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
60.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
61	**С1247-201-0203** **247-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 094**	**11094**
62	**С1247-215-0104** **247-215-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
63	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 875**	**47000**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 856	46848
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	22816
63.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 520	46849
63.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
63.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
64	**С1247-204-2524** **247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
65	**С1247-204-0178** **247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**7**	**4 041**	**28287**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**36524515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7695717
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3746954*
		машины и механизмы	тенге			50559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28778239
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 572		
66	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**533**	**2 127**	**1133691**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 998	1064934
		в том числе оплата труда рабочих			973	518609
66.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	214,1594	4 972	1064801
66.2		машины и механизмы			10	5330
		в том числе оплата труда машинистов			3	1599
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27716	12 296	3408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27716*	*3 696*	*1024*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27716	7 918	2195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27716*	*2 587*	*717*
66.3		материалы, изделия и конструкции			119	63427
66.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0167895	35 441	595
66.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	54,366	607	33000
66.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10,8732	2 250	24465
66.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,6523	3 255	5378
67	**СПРАЙС** ***ЛИСТ*** ***СТПРАЙС***	**Светодиодный светильник WL140V LED12S/840 PSU WH**	**шт**	**99**	**33 537,05**	**3320168**
68	**СПРАЙС** ***ЛИСТ*** ***СТПРАЙС***	**Светодиодный светильник WL140V PSED O LED20S/840 NO**	**шт**	**164**	**33 984,21**	**5573410**
69	**СПРАЙС** ***ЛИСТ*** ***СТПРАЙС***	**Светодиодный светильник RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC**	**шт**	**238**	**40 155,03**	**9556897**

1	2	3	4	5	6	7
70	**СПРАЙС** ***ЛИСТ*** ***СТПРАЙС***	**Рамка RC132Z G5 SMB W60L60**	**шт**	**238**	**9 837,54**	**2341335**
71	**С1247-102-0401** **247-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)**	**шт.**	**32**	**44 502**	**1424064**
72	**У6124-0202-0501** **6124-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт**	**шт.**	**8**	**11 260**	**90080**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 926	71408
		в том числе оплата труда рабочих			4 347	34776
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9368	5 520	71411
72.2		машины и механизмы			625	5000
		в том числе оплата труда машинистов			183	1464
72.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,09592	264	289
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,233192	12 296	2867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233192*	*3 696*	*862*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,233192	7 918	1846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233192*	*2 587*	*603*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	13672
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2900
72.3.2	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9346
72.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	463
72.3.4	249486 261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	255
72.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,416	1 234	513
72.3.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
73	**С1247-103-2402** **247-103-2402** ***РСНБ РК 2022***	**Прожектор Philips BVP150 LED85/NW 100W SWB, мощность 100 Вт, IP 65**	**шт.**	**8**	**28 533**	**228264**
		Установочные изделия				
74	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**259**	**1 103**	**285677**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
74.1		затраты на труд рабочих			1 054	272986
		в том числе оплата труда рабочих			513	132867
74.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,9383	4 711	272947
74.2		машины и механизмы			1	259
74.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296296	7 918	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296296*	*2 587*	*77*
74.3		материалы, изделия и конструкции			48	12432
74.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00777	35 441	275
74.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	264,18	42	11096
74.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2849	3 255	927
75	**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.**	**61**	**478**	**29158**
76	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**63**	**536**	**33768**
77	**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.**	**4**	**478**	**1912**
78	**С1247-214-0116** **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**131**	**613**	**80303**
79	**С1252-207-3980** **252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**361**	**1 175**	**424175**
		Кабельные изделия и трубы				
80	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**8 280**	**754**	**6243120**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			723	5986440
		в том числе оплата труда рабочих			352	2914560
80.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 224,612	4 886	5983454
80.2		машины и механизмы			3	24840
80.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	331,5312	20	6631
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2066688	12 296	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066688*	*3 696*	*764*

1	2	3	4	5	6	7
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086112	7 918	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086112*	*2 587*	*223*
80.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	627,75648	20	12555
80.3		материалы, изделия и конструкции			28	231840
80.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,17388	629	109
80.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	9 936	5	49680
80.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	33,12	2 250	74520
80.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	59,1192	1 186	70115
80.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,248	3 255	43122
81	**С1243-202-0103** **243-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5**	**м**	**435**	**432**	**187920**
82	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**5 410**	**398**	**2153180**
83	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 150**	**601**	**1292150**
84	**С1243-107-0902** **243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**65**	**977**	**63505**
85	**С1243-107-0903** **243-107-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**165**	**1 499**	**247335**
86	**С1243-107-0910** **243-107-0910** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66**	**м**	**50**	**5 706**	**285300**
87	**С1243-112-1007** **243-112-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**2 218**	**11090**
88	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**8 140,6**	**45**	**366327**
89	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**166,65**	**78**	**12999**

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**50,5**	**65**	**3283**
91	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**5,05**	**143**	**722**
		Заземление				
92	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 376**	**20640**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			742	11130
		в том числе оплата труда рабочих			361	5415
92.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 145	11129
92.2		машины и механизмы			55	825
		в том числе оплата труда машинистов			14	210
92.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,483585	264	128
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03399	12 296	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03399*	*3 696*	*126*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03399	7 918	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03399*	*2 587*	*88*
92.3		материалы, изделия и конструкции			579	8685
92.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
92.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 234	167
92.3.3	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	0,0195	399 676	7794
93	**У6124-0203-0304** **6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**30**	**1 264**	**37920**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			848	25440
		в том числе оплата труда рабочих			413	12390
93.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,944	5 145	25437
93.2		машины и механизмы			48	1440
		в том числе оплата труда машинистов			12	360
93.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,03824	264	274

1	2	3	4	5	6	7
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05871	12 296	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05871*	*3 696*	*217*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05871	7 918	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05871*	*2 587*	*152*
93.3		материалы, изделия и конструкции			368	11040
93.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
93.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425
93.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,165	1 234	204
93.3.4	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	0,0243	399 676	9712
93.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	884 809	531
94	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 154**	**21462**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3 710	11130
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	5418
94.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	5 145	11129
94.2		машины и механизмы			360	1080
		в том числе оплата труда машинистов			90	270
94.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78486	264	207
94.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 296	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 696*	*160*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7 918	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 587*	*112*
94.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	9252
94.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
94.3.2	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
94.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	336 895	8187
95	**Е11-340206-0401** **1134-0206-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м**	**молниеотвод**	**7**	**3 435**	**24045**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 221	22547
		в том числе оплата труда рабочих			1 577	11039
95.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,096	4 424	22545
95.2		материалы, изделия и конструкции			214	1498
95.2.1	128062 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,39	121	1499
96	**С1252-301-1307** **252-301-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Молниеприемный стержень L=1.5м, D=16мм**	**шт.**	**7**	**21 650**	**151550**
97	**С1252-301-1529** **252-301-1529** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель коньковый регулируемый 230-350 мм, CZ**	**шт.**	**117**	**4 193**	**490581**
98	**С1252-301-1508** **252-301-1508** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель кровельный универсальный, HZ**	**шт.**	**60**	**967**	**58020**
99	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 154**	**85848**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3 710	44520
		в том числе оплата труда рабочих			1 806	21672
99.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,652	5 145	44515
99.2		машины и механизмы			360	4320
		в том числе оплата труда машинистов			90	1080
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,13944	264	829
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17304	12 296	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17304*	*3 696*	*640*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17304	7 918	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17304*	*2 587*	*448*
99.3		материалы, изделия и конструкции			3 084	37008
99.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3103
99.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,936	1 234	1155
99.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	336 895	32746

1	2	3	4	5	6	7
100	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**31**	**1 376**	**42656**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			742	23002
		в том числе оплата труда рабочих			361	11191
100.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4702	5 145	22999
100.2		машины и механизмы			55	1705
		в том числе оплата труда машинистов			14	434
100.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,999409	264	264
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,070246	12 296	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070246*	*3 696*	*260*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,070246	7 918	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070246*	*2 587*	*182*
100.3		материалы, изделия и конструкции			579	17949
100.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,147	1 293	1483
100.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,279	1 234	344
100.3.3	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	0,0403	399 676	16107
101	**У6124-0203-0306** **6124-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**180**	**1 122**	**201960**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			901	162180
		в том числе оплата труда рабочих			439	79020
101.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,518	5 145	162160
101.2		машины и механизмы			32	5760
		в том числе оплата труда машинистов			7	1260
101.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,22944	264	1645
101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20394	12 296	2508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20394*	*3 696*	*754*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20394	7 918	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20394*	*2 587*	*528*
101.3		материалы, изделия и конструкции			189	34020

1	2	3	4	5	6	7
101.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,7	300	810
101.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,072	354 405	25517
101.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,62	1 234	1999
101.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0072	314 196	2262
101.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0036	884 809	3185
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**6785840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6753380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3334731*
		машины и механизмы	тенге			32460
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 834		
102	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,4***	**Демонтаж шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**10**	**5 944**	**59440**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			4 548	45480
		в том числе оплата труда рабочих			2 215	22150
102.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 520	45485
102.2		машины и механизмы			1 396	13960
		в том числе оплата труда машинистов			416	4160
102.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9064	110	100
102.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9252	264	772
102.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2884	12 296	3546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884*	*3 696*	*1066*
102.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9064	8 013	7263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9064*	*2 587*	*2345*
102.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2884	7 918	2284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884*	*2 587*	*746*

1	2	3	4	5	6	7
103	**Е12-170101-0705** **1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**100**	**721**	**72100**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			716	71600
		в том числе оплата труда рабочих			353	35300
103.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,43	3 884	71582
103.2		машины и механизмы			5	500
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0824	5 883	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 166*	*178*
104	**Е12-170101-0701** **1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**300**	**221**	**66300**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			221	66300
		в том числе оплата труда рабочих			109	32700
104.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,06	3 674	66352
105	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**18 000**	**366**	**6588000**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			365	6570000
		в том числе оплата труда рабочих			180	3240000
105.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 787,4	3 674	6566908
105.2		машины и механизмы			1	18000
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,854	5 883	10907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854*	*2 166*	*4016*

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	СТПРАЙС	Светодиодный светильник RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	шт	238	40 155,03	9 556 897,14
2	СТПРАЙС	Светодиодный светильник WL140V PSED O LED20S/840 NO	шт	164	33 984,21	5 573 410,44
3	СТПРАЙС	Светодиодный светильник WL140V LED12S/840 PSU WH	шт	99	33 537,05	3 320 167,95
4	СТПРАЙС	Рамка RC132Z G5 SMB W60L60	шт	238	9 837,54	2 341 334,52
5	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	5 410	398	2 153 180
6	247-102-0401	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	32	44 502	1 424 064
7	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	2 150	601	1 292 150
8	252-301-1529	Держатель коньковый регулируемый 230-350 мм, CZ	шт.	117	4 193	490 581
9	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	361	1 175	424 175
10	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	8 140,6	45	366 327
11	243-107-0910	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	м	50	5 706	285 300

1	2	3	4	5	6	7
12	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	165	1 499	247 335
13	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	59	4 041	238 419
14	247-103-2402	Прожектор Philips BVP150 LED85/NW 100W SWB, мощность 100 Вт, IP 65	шт.	8	28 533	228 264
15	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	435	432	187 920
16	252-301-1307	Молниеприемный стержень L=1.5м, D=16мм	шт.	7	21 650	151 550
17	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	103 913	103 913
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	43,9932	2 250	98 984,7
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,07	1 147 327	80 312,89
20	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	131	613	80 303
21	247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	6	12 477	74 862
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	59,1192	1 186	70 115,37
23	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	65	977	63 505
24	252-301-1508	Держатель кровельный универсальный, HZ	шт.	60	967	58 020
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,3972	3 255	50 117,89
26	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	9 936	5	49 680
27	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	336 895	40 932,74
28	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	13 577	40 731
29	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
30	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	11 300	33 900
31	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	536	33 768

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,0841	399 676	33 612,75
33	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	54,366	607	33 000,16
34	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	478	31 070
35	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0732	354 405	25 942,45
36	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	2	12 531	25 062
37	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	11 094	22 188
38	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	9	2 259	20 331
39	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 856	14 856
40	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	166,65	78	12 998,7
41	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	264,18	42	11 095,56
42	243-112-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	м	5	2 218	11 090
43	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9 345,6
44	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	575	9 200
45	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	10	802	8 020
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078	954 056	7 441,64
47	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,135	1 234	6 336,59
48	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,702	1 293	6 079,69
49	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00445	884 809	3 937,4

1	2	3	4	5	6	7
51	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	50,5	65	3 282,5
52	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	647	2 588
53	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0072	314 196	2 262,21
54	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2 259
55	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 046	2 046
56	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,39	121	1 499,19
57	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,15	300	945
58	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0245595	35 441	870,41
59	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 544	794,94
60	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	5,05	143	722,15
61	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 038	622,8
62	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	462,75
63	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	254,65
64	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
65	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
66	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,17388	629	109,37
67	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
68	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 513 213**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1 718 377	1 718 377
2	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	684 887	1 369 774
3	515-301-0247 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	378 822	378 822
4	ТПрайс лист	АВР-К-25-2-1	шт	1	18 103,52	18 103,52
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 485 077**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 998 289,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Электрооборудование и электроосвещение'2'2-1-3'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Электрооборудование*
5	П ВРУ*
6	У6119-0501-0101(РМ296161)'1+2''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
7	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
8	515-301-0312'2''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
9	У6124-0303-0601'(3+1).2''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1247-204-3404'3.2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА'шт.*
11	С1247-204-3403'1.2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА'шт.*
12	П АВР*
13	У6124-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
14	СТПрайс лист(=14)(Н27=0,72)'1'20500:1,12.0,982'АВР-К-25-2-1'шт*
15	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П ЩСА*
18	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
19	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
21	У6124-0303-0601'1+4+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
22	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
23	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
25	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
26	515-301-0247'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А'шт.*
27	П ЩАО-1*
28	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
29	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
31	У6124-0303-0601'1+4+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
32	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
35	П ЩО-1, ЩО-2*
36	У6124-0303-0404(РС249432)'1.2''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
37	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	С1247-215-0104'1.2''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
39	У6124-0303-0601'(1+6+1).2''Установка прибора или аппарата'шт.*
40	С1247-204-2524'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
41	С1247-204-0713'6.2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
42	С1247-204-0178'1.2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
43	П ЯТП*
44	У6119-0601-0101(РМ296164)'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
45	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
46	П ЩР-1-2*
47	У6124-0303-0404(РС249432)'1.2''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
48	С1247-201-0204'1.2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	С1247-215-0104'1.2''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
50	У6124-0303-0601'(1+10).2''Установка прибора или аппарата'шт.*
51	С1247-204-2524'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
52	С1247-204-0178'10.2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
53	П ЩР-3*
54	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
55	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
56	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
57	У6124-0303-0601'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
58	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
59	С1247-204-0178'9''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
60	П ЩР-4*
61	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
62	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
63	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
64	У6124-0303-0601'1+13''Установка прибора или аппарата'шт.*
65	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
66	С1247-204-0178'13''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
67	П ЩР-5*
68	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
69	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
70	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
71	У6124-0303-0601'1+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
72	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
73	С1247-204-0178'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
74	П ЩР-6*
75	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
77	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
78	У6124-0303-0601'1+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
79	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
80	С1247-204-0178'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
81	Р Электроосвещение*
82	У6119-0401-0101(РС316045)'99+164+238+32''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
83	СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'99'37500:1,12.1,02.0,982'Светодиодный светильник WL140V LED12S/840 PSU WH'шт*
84	СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'164'38000:1,12.1,02.0,982'Светодиодный светильник WL140V PSED O LED20S/840 NO'шт*
85	СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'238'44900:1,12.1,02.0,982'Светодиодный светильник RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC'шт*
86	СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'238'11000:1,12.1,02.0,982'Рамка RC132Z G5 SMB W60L60'шт*
87	С1247-102-0401'32''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
88	У6124-0202-0501'8''Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт'шт.*
89	С1247-103-2402'8''Прожектор Philips BVP150 LED85/NW 100W SWB, мощность 100 Вт, IP 65'шт.*
90	П2 Установочные изделия*
91	У6119-0402-0101(РМ296168)'61+63+4+131''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
92	С1247-212-0101'61''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
93	С1247-212-0104'63''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
94	С1247-212-0101'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
95	С1247-214-0116'131''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
96	С1252-207-3980'361''Разветвительная коробка У994'шт.*
97	П2 Кабельные изделия и трубы*
98	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'435+5410+2150+65+165+50+5''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
99	С1243-202-0103'435''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'м*
100	С1243-107-0501'5410''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
101	С1243-107-0502'2150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
102	С1243-107-0902'65''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
103	С1243-107-0903'165''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
104	С1243-107-0910'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66'м*
105	С1243-112-1007'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66'м*
106	С1241-207-0301'8060.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
107	С1241-207-0303'165.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1241-207-0304'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
109	С1241-207-0306'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
110	П2 Заземление*
111	У6124-0203-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
112	У6124-0203-0304'30''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
113	У6124-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
114	Е11-340206-0401'7''Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м'молниеотвод*
115	С1252-301-1307'7''Молниеприемный стержень L=1.5м, D=16мм'шт.*
116	С1252-301-1529'117''Держатель коньковый регулируемый 230-350 мм, CZ'шт.*
117	С1252-301-1508'55+5''Держатель кровельный универсальный, HZ'шт.*
118	У6124-0203-0104'12''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
119	У6124-0203-0202'31''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
120	У6124-0203-0306'180''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
121	Р Демонтажные работы*
122	У6124-0303-0404#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'10''Демонтаж шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
123	Е12-170101-0705'100''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
124	Е12-170101-0701'150+150''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
125	Е12-170101-0601'18000''Кабель. Демонтаж'м*
126	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**10494,832**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2902,659	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,607	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**10494832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2902659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1537697*
		машины и механизмы	тенге			4402
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7587771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	607		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**10494832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2902659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1537697*
		машины и механизмы	тенге			4402
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7587771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	607		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6125-0601-0109** **6125-0601-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 2 луча**	**шт.**	**1**	**95 872**	**95872**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			95 703	95703
		в том числе оплата труда рабочих			52 617	52617
1.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,54	5 162	95703
1.2		машины и механизмы			2	2
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
1.3		материалы, изделия и конструкции			167	167
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
1.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000014	1 576 025	2
1.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000014	6 325 216	89
1.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**С1248-303-0234** **248-303-0234** ***СпрСЦ 02.2024***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ШКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250112**
3	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**174**	**9 791**	**1703634**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 692	1686408
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	927246
3.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	358,44	4 705	1686460
3.2		машины и механизмы			3	522
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,6752	16	459
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	16704
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00174	35 441	62
3.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000087	1 576 025	137
3.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00087	6 325 216	5503
3.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,222	1 186	10937

1	2	3	4	5	6	7
4	**С1248-302-0216** **248-302-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	**шт.**	**174**	**22 683**	**3946842**
5	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**11**	**9 791**	**107701**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 692	106612
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	58619
5.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,66	4 705	106615
5.2		машины и механизмы			3	33
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8128	16	29
5.3		материалы, изделия и конструкции			96	1056
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00011	35 441	4
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000055	1 576 025	9
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000055	6 325 216	348
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,583	1 186	691
6	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**11**	**1 654**	**18194**
7	**С1248-304-0106** **248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**11**	**2 712**	**29832**
8	**С1248-304-0302** **248-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**16**	**3 251**	**52016**
9	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах**	**шт.**	**16**	**2 556**	**40896**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 518	40288
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	22144
9.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 889	40285
9.2		материалы, изделия и конструкции			38	608
9.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,56	1 092	612

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1248-202-0502** **248-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W**	**шт.**	**16**	**14 983**	**239728**
11	**У6125-0601-0303** **6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**26 298**	**26298**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			26 116	26116
		в том числе оплата труда рабочих			14 358	14358
11.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	5 071	26116
11.2		машины и механизмы			2	2
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
11.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
11.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
11.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
11.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
11.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
12	**С1248-306-0304** **248-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1**	**27 442**	**27442**
13	**С1248-303-0102** **248-303-0102** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1 ТМ-01/Изолятор шлейфа И3-1-R3/**	**шт.**	**5**	**12 773**	**63865**
14	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2 556**	**5112**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 518	5036
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	2768
14.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	4 889	5036
14.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
14.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76
15	**С1248-202-0601** **248-202-0601** ***СпрСЦ 02.2024***	**Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт**	**шт.**	**2**	**778 122**	**1556244**

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1248-306-0379** **248-306-0379** ***СпрСЦ 02.2024***	**Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1209К**	**шт.**	**2**	**19 323**	**38646**
17	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СпрСЦ 02.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**4**	**15 941**	**63764**
18	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 556**	**2556**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 518	2518
		в том числе оплата труда рабочих			1 384	1384
18.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,515	4 889	2518
18.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
18.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
19	**С1248-202-0701** **248-202-0701** ***СпрСЦ 02.2024*** ***прим.***	**Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Пульт управления Sonar SMRM-4/**	**шт.**	**1**	**91 540**	**91540**
20	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного,магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**3**	**4 900**	**14700**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 846	14538
		в том числе оплата труда рабочих			2 665	7995
20.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	4 705	14538
20.2		машины и механизмы			1	3
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1854	16	3
20.3		материалы, изделия и конструкции			53	159
20.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	35 441	1
20.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1 576 025	1
20.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38
20.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
20.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,015	3 088	46

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1248-302-0120** **248-302-0120** ***СпрСЦ 02.2024*** ***прим.***	**Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3/ИП 101-52-PR W1.04/**	**шт.**	**1**	**22 323**	**22323**
22	**С1248-305-1303** **248-305-1303** ***СпрСЦ 02.2024***	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72 318**	**72318**
		Кабели и провода				
23	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**1 280**	**754**	**965120**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			723	925440
		в том числе оплата труда рабочих			352	450560
23.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	189,312	4 886	924978
23.2		машины и механизмы			3	3840
23.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,2512	20	1025
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0319488	12 296	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319488*	*3 696*	*118*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013312	7 918	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013312*	*2 587*	*34*
23.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	97,04448	20	1941
23.3		материалы, изделия и конструкции			28	35840
23.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02688	629	17
23.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 536	5	7680
23.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,12	2 250	11520
23.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,1392	1 186	10839
23.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,048	3 255	6666
24	**С1243-107-0301** **243-107-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**4**	**286**	**1144**
25	**С1243-305-0303** **243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**295**	**118**	**34810**

1	2	3	4	5	6	7
26	**С1243-305-0605** **243-305-0605** ***СпрСЦ 02.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**м**	**975**	**365**	**355875**
27	**С1243-304-0133** **243-304-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52**	**м**	**6**	**121**	**726**
						Кабеленесущие системы и монтажные изделия
28	**С1247-202-0606** **247-202-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107,диаметром 75 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**	**35**	**210**
29	**С1243-907-0601** **243-907-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Миниканал типа ТМС 15х17**	**м**	**1 280**	**488**	**624640**
30	**С1243-907-5903** **243-907-5903** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов,соединитель на стык размерами 16х16**	**шт.**	**639**	**48**	**30672**
31	**С1243-907-5503** **243-907-5503** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов,внешний угол размерами 16х16**	**шт.**	**100**	**52**	**5200**
32	**С1243-907-5603** **243-907-5603** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов,внутренний угол размерами 16х16**	**шт.**	**110**	**54**	**5940**
33	**С1243-907-6003** **243-907-6003** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов,заглушка размерами 16х16**	**шт.**	**20**	**43**	**860**

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	174	22 683	3 946 842
2	248-202-0601	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт	шт.	2	778 122	1 556 244
3	243-907-0601	Миниканал типа ТМС 15х17	м	1 280	488	624 640
4	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	975	365	355 875
5	248-303-0234 *СпрСЦ 02.2024*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ШКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
6	248-202-0502	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	16	14 983	239 728
7	248-202-0701 *СпрСЦ 02.2024*	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Пульт управления Sonar SMRM-4/	шт.	1	91 540	91 540
8	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
9	248-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1 ТМ-01/Изолятор шлейфа И3-1-R3/	шт.	5	12 773	63 865
10	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	4	15 941	63 764
11	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	16	3 251	52 016
12	248-306-0379	Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1209К	шт.	2	19 323	38 646

1	2	3	4	5	6	7
13	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	295	118	34 810
14	243-907-5903	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 16х16	шт.	639	48	30 672
15	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	11	2 712	29 832
16	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	27 442	27 442
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,1332	1 186	22 691,98
18	248-302-0120 *СпрСЦ 02.2024*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3/ИП 101-52-PR W1.04/	шт.	1	22 323	22 323
19	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	11	1 654	18 194
20	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,12	2 250	11 520
21	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 536	5	7 680
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,048	3 255	6 666,24
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000961	6 325 216	6 078,53
24	243-907-5603	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 16х16	шт.	110	54	5 940
25	243-907-5503	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 16х16	шт.	100	52	5 200
26	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	4	286	1 144
27	243-907-6003	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 16х16	шт.	20	43	860
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,665	1 092	726,18
29	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	6	121	726
30	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	35	210
31	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000961	1 576 025	151,46
32	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00192	35 441	68,05
33	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,015	3 088	46,32

1	2	3	4	5	6	7
34	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02688	629	16,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 588 589**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 588 588,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Пожарная сигнализация'2'2-1-4'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Пожарная сигнализация*
5	У6125-0601-0109'1''Монтаж оборудования приемно-контрольного объектового на 2 луча'шт.*
6	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ШКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7	У6125-0601-0202(РС145656)'174''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
8	С1248-302-0216'174''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный'шт.*
9	У6125-0601-0202(РС145656)'11''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
10	С1248-302-0501'11''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11	С1248-304-0106'11''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
12	С1248-304-0302'16''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
13	Ц13-110301-0101'16''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
14	С1248-202-0502'16''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W'шт.*
15	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
16	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
17	С1248-303-0102#прим.'5''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1 ТМ-01/Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3/'шт.*
18	Ц13-110301-0101'2''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
19	С1248-202-0601'2''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт'шт.*
20	С1248-306-0379'2''Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1209К'шт.*
21	С1248-306-0376'4''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
22	Ц13-110301-0101'1''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
23	С1248-202-0701#прим.'1''Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Пульт управления Sonar SMRM-4/'шт.*
24	У6125-0601-0201'3''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного,магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
25	С1248-302-0120#прим.'1''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3/ИП 101-52-PR W1.04/'шт.*
26	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.*
27	П2 Кабели и провода*
28	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'4+295+975+6''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
29	С1243-107-0301'4''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
30	С1243-305-0303'295''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
31	С1243-305-0605'975''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
32	С1243-304-0133'6''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	П Кабеленесущие системы и монтажные изделия*
34	С1247-202-0606'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107,диаметром 75 мм,глубиной 40 мм'шт.*
35	С1243-907-0601'640.2''Миниканал типа ТМС 15х17'м*
36	С1243-907-5903'639''Фасонная часть для кабель-каналов,соединитель на стык размерами 16х16'шт.*
37	С1243-907-5503'100''Фасонная часть для кабель-каналов,внешний угол размерами 16х16'шт.*
38	С1243-907-5603'110''Фасонная часть для кабель-каналов,внутренний угол размерами 16х16'шт.*
39	С1243-907-6003'20''Фасонная часть для кабель-каналов,заглушка размерами 16х16'шт.*
40	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**15469,443**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6269,956	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,225	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**15469443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6239645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3045176*
		машины и механизмы	тенге			110275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8905468
		оборудование	тенге			214055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 225		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**4679177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1562179
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*760616*
		машины и механизмы	тенге			33342
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3083656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		

1	2	3	4	5	6	7
1	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**169**	**2 063**	**348647**
2	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**3 933**	**31464**
3	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**8 690**	**26070**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 326	21978
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	10701
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	4 886	21978
3.2		машины и механизмы			256	768
		в том числе оплата труда машинистов			53	159
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	264	283
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7 918	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 587*	*158*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3324
3.3.1	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
3.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
3.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
4	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**5**	**15 746**	**78730**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			12 958	64790
		в том числе оплата труда рабочих			6 309	31545
4.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,26	4 886	64788
4.2		машины и механизмы			586	2930
		в том числе оплата труда машинистов			117	585
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,051	12 696	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051*	*2 587*	*132*
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,213	264	848

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051	12 296	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051*	*3 696*	*189*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,102	7 918	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102*	*2 587*	*264*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	11010
4.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,65	1 234	2036
4.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 403	365
4.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01035	831 695	8608
5	**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.**	**3**	**39 072**	**117216**
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.**	**5**	**48 932**	**244660**
7	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**5 693**	**455440**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 669	453520
		в том числе оплата труда рабочих			2 760	220800
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,352	5 313	453475
7.2		машины и механизмы			18	1440
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002448	12 296	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*3 696*	*9*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002448	7 918	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 587*	*6*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,20528	20	144
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,46688	79	1301
7.3		материалы, изделия и конструкции			6	480
7.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
8	**С1241-205-1201** **241-205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**79,2**	**271**	**21463**

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**150**	**2 043**	**306450**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 975	296250
		в том числе оплата труда рабочих			962	144300
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,77	5 313	296306
9.2		машины и механизмы			51	7650
		в том числе оплата труда машинистов			14	2100
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	0,1224	12 696	1554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224*	*2 587*	*317*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1071	12 296	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1071*	*3 696*	*396*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5355	7 918	4240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5355*	*2 587*	*1385*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,9309	84	582
9.3		материалы, изделия и конструкции			17	2550
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	19 220	231
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,255	1 030	263
9.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4215	474	200
9.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,795	750	596
9.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,66	790	521
9.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,195	4 007	781
9.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
10	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**70**	**633**	**44310**
11	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**80**	**649**	**51920**
12	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**40**	**3 663**	**146520**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 525	141000
		в том числе оплата труда рабочих			1 716	68640
12.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,032	5 416	140989
12.2		машины и механизмы			114	4560
		в том числе оплата труда машинистов			29	1160
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	0,04896	12 696	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04896*	*2 587*	*127*
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02856	12 296	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02856*	*3 696*	*106*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35496	7 918	2811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35496*	*2 587*	*918*
12.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,25752	84	778
12.3		материалы, изделия и конструкции			24	960
12.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0032	19 220	62
12.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 030	82
12.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,128	5 628	720
12.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,14	474	66
13	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**60**	**4 687**	**281220**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 447	266820
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	129900
13.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,266	5 416	266825
13.2		машины и механизмы			194	11640
		в том числе оплата труда машинистов			48	2880
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	0,16524	12 696	2098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 587*	*427*
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0612	12 296	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 696*	*226*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8568	7 918	6784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8568*	*2 587*	*2217*
13.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,81904	84	2001
13.3		материалы, изделия и конструкции			46	2760
13.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0126	19 220	242
13.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3	1 030	309
13.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,366	5 628	2060
13.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,402	474	191
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**	**40**	**1 511**	**60440**
15	**С1241-102-0154** **241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**60**	**2 671**	**160260**
16	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**160**	**5**	**800**
17	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**45**	**708**	**31860**
18	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,5**	**15 564**	**7782**
19	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**320**	**348**	**111360**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			344	110080
		в том числе оплата труда рабочих			167	53440
19.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,352	6 724	109951
19.2		машины и механизмы			2	640
19.2.1	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	4,896	108	529
19.3		материалы, изделия и конструкции			2	640
19.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,064	750	48
19.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,2	158	506

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
19.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,064	426	27
20	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,32**	**240 519**	**76966**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			238 235	76235
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	37124
20.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1392	4 448	76235
20.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	731
20.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001888	711 131	134
20.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,776	158	597
21	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**32**	**320**	**10240**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			176	5632
		в том числе оплата труда рабочих			88	2816
21.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9632	5 847	5632
21.2		машины и механизмы			4	128
21.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003264	34	0
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003264	10 948	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003264*	*2 587*	*8*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003264	7 918	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003264*	*2 587*	*8*
21.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,365568	199	73
21.3		материалы, изделия и конструкции			140	4480
21.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000448	380 806	171
21.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00288	1 494 528	4304
22	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**32**	**808**	**25856**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			132	4224
		в том числе оплата труда рабочих			66	2112
22.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8928	4 734	4227
22.2		машины и механизмы			8	256
		в том числе оплата труда машинистов			2	64
22.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006528	34	0
22.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006528	10 948	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006528*	*2 587*	*17*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013056	7 918	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013056*	*2 587*	*34*
22.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,42432	199	84
22.3		материалы, изделия и конструкции			668	21376
22.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00576	991 185	5709
22.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01408	1 114 768	15696
23	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**9**	**32 374**	**291366**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 877	43893
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	21375
23.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,262	5 313	43896
23.2		машины и механизмы			294	2646
		в том числе оплата труда машинистов			79	711
23.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,836	16	29
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	0,0918	12 696	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918*	*2 587*	*237*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	7 918	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*2 587*	*475*
23.3		материалы, изделия и конструкции			27 203	244827
23.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	750	68

1	2	3	4	5	6	7
23.3.2	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180	1 214	218520
23.3.3	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	18	1 420	25560
23.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	790	213
23.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36	1 186	427
23.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
24	**С1242-303-0206** **242-303-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**18**	**20 609**	**370962**
25	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**18**	**1 067**	**19206**
26	**С1244-401-0102** **244-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**9**	**894**	**8046**
27	**У6114-0601-0202** **6114-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**9**	**7 478**	**67302**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 375	66375
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	32319
27.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3586	4 623	66380
27.2		машины и механизмы			76	684
		в том числе оплата труда машинистов			23	207
27.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0098	20	20
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080784	7 918	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080784*	*2 587*	*209*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2852	20	26
27.3		материалы, изделия и конструкции			27	243
27.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,207	1 186	246
28	**С1248-307-0106** **248-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**9**	**33 918**	**305262**
29	**С1248-305-0205** **248-305-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10**	**шт.**	**18**	**43 422**	**781596**

1	2	3	4	5	6	7
30	**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.**	**4**	**6 269**	**25076**
31	**С1241-113-0113** **241-113-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**2 004**	**8016**
32	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**521**	**1563**
33	**С1241-114-0106** **241-114-0106** ***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 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1060**
34	**С1241-114-0117** **241-114-0117** ***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 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**	**1540**
35	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**3**	**27 554**	**82662**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 626	4878
		в том числе оплата труда рабочих			792	2376
35.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,918	5 313	4877
35.2		материалы, изделия и конструкции			25 928	77784
35.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750	23
35.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
35.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76980
35.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	790	47
35.2.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
36	**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.**	**6**	**1 695**	**10170**
37	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**4**	**14 724**	**58896**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 626	6504
		в том числе оплата труда рабочих			792	3168
37.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,224	5 313	6503

1	2	3	4	5	6	7
37.2		материалы, изделия и конструкции			13 098	52392
37.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
37.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
37.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
37.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
37.2.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
38	**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.**	**4**	**1 695**	**6780**
	Раздел 2.	**Водопровод Горячей воды Т3 Т4**				**2340889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1567552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*763067*
		машины и механизмы	тенге			25296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6546*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			748041
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	295		
39	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**159**	**2 063**	**328017**
40	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**2 627**	**13135**
41	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**3 933**	**7866**
42	**С1242-301-1205** **242-301-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**5 498**	**5498**
43	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**5 693**	**455440**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 669	453520
		в том числе оплата труда рабочих			2 760	220800
43.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,352	5 313	453475
43.2		машины и механизмы			18	1440

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002448	12 296	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*3 696*	*9*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002448	7 918	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 587*	*6*
43.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,20528	20	144
43.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,46688	79	1301
43.3		материалы, изделия и конструкции			6	480
43.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
44	**С1241-205-2301** **241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,08**	**198**	**16**
45	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**380**	**2 274**	**864120**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 192	832960
		в том числе оплата труда рабочих			1 067	405460
45.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,788	5 313	833015
45.2		машины и механизмы			59	22420
		в том числе оплата труда машинистов			17	6460
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	0,31008	12 696	3937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31008*	*2 587*	*802*
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27132	12 296	3336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27132*	*3 696*	*1003*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,70544	7 918	13504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,70544*	*2 587*	*4412*
45.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,48852	84	1553
45.3		материалы, изделия и конструкции			23	8740
45.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0304	19 220	584
45.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,52	1 030	1566
45.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2996	474	616

1	2	3	4	5	6	7
45.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,014	750	1511
45.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,672	790	1321
45.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,722	4 007	2893
45.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,228	426	97
46	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**200**	**633**	**126600**
47	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**100**	**649**	**64900**
48	**С1241-101-0205** **241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**40**	**1 020**	**40800**
49	**С1241-101-0207** **241-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**40**	**1 434**	**57360**
50	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**160**	**5**	**800**
51	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**45**	**708**	**31860**
52	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**460**	**348**	**160080**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			344	158240
		в том числе оплата труда рабочих			167	76820
52.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,506	6 724	158054
52.2		машины и механизмы			2	920
52.2.1	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	7,038	108	760
52.3		материалы, изделия и конструкции			2	920
52.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,092	750	69
52.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,6	158	727
52.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,23	790	182

1	2	3	4	5	6	7
52.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,092	426	39
53	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,46**	**240 519**	**110639**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			238 235	109588
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	53365
53.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6376	4 448	109588
53.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	1051
53.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002714	711 131	193
53.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,428	158	858
54	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**43**	**320**	**13760**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			176	7568
		в том числе оплата труда рабочих			88	3784
54.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2943	5 847	7568
54.2		машины и механизмы			4	172
54.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004386	34	0
54.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004386	10 948	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004386*	*2 587*	*11*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004386	7 918	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004386*	*2 587*	*11*
54.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,491232	199	98
54.3		материалы, изделия и конструкции			140	6020
54.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000602	380 806	229
54.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00387	1 494 528	5784
55	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**43**	**808**	**34744**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			132	5676

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			66	2838
55.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1997	4 734	5679
55.2		машины и механизмы			8	344
		в том числе оплата труда машинистов			2	86
55.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008772	34	0
55.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008772	10 948	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008772*	*2 587*	*23*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017544	7 918	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017544*	*2 587*	*45*
55.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,57018	199	113
55.3		материалы, изделия и конструкции			668	28724
55.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00774	991 185	7672
55.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,01892	1 114 768	21091
56	**С1242-304-0202** **242-304-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**	**25 254**	**25254**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**1765534**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1072506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*522071*
		машины и механизмы	тенге			3217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			689811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	192		
57	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**200**	**3 291**	**658200**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 288	657600
		в том числе оплата труда рабочих			1 601	320200
57.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,14	5 520	657653
57.2		машины и механизмы			3	600
57.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 696	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7 918	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
58	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**199,6**	**307**	**61277**
59	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**80**	**3 163**	**253040**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 153	252240
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	122800
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,696	5 520	252242
59.2		машины и механизмы			9	720
		в том числе оплата труда машинистов			3	240
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	0,02448	12 696	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02448*	*2 587*	*63*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01632	12 296	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01632*	*3 696*	*60*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01632	7 918	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01632*	*2 587*	*42*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1	80
59.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,256	36	45
60	**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**	**79,84**	**1 496**	**119441**
61	**У6114-0101-0111** **6114-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**12**	**15 287**	**183444**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 458	41496
		в том числе оплата труда рабочих			1 684	20208
61.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2008	5 060	41496
61.2		машины и механизмы			42	504
		в том числе оплата труда машинистов			13	156

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013464	12 296	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013464*	*3 696*	*50*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	7 918	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*2 587*	*111*
61.3		материалы, изделия и конструкции			563	6756
61.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00168	182 510	307
61.3.2	185586 241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1,2	5 147	6176
61.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0468	158	7
61.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0006	423 648	254
61.3.5	156344 241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	12	11 224	134688
62	**У6114-0101-0112 6114-0101-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**7**	**29 782**	**208474**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 550	24850
		в том числе оплата труда рабочих			1 729	12103
62.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,998	4 972	24850
62.2		машины и механизмы			119	833
		в том числе оплата труда машинистов			38	266
62.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015708	12 296	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015708*	*3 696*	*58*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080682	7 918	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080682*	*2 587*	*209*
62.3		материалы, изделия и конструкции			983	6881
62.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00154	182 510	281
62.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,7	9 067	6347
62.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1099	158	17
62.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00056	423 648	237
62.3.5	156345 241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7	25 130	175910

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**1**	**15 564**	**15564**
64	**С1241-102-0237** **241-102-0237** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм**	**м**	**1,5**	**28 278**	**42417**
65	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**41**	**382**	**15662**
66	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**49**	**106**	**5194**
67	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**53**	**72**	**3816**
68	**С1241-209-2406** **241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**51**	**277**	**14127**
69	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**29**	**189**	**5481**
70	**С1241-212-0502** **241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**781**	**1562**
71	**С1241-212-0501** **241-212-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**578**	**3468**
72	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**7**	**176**	**1232**
73	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**45**	**367**	**16515**
74	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**653**	**13060**
75	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**280**	**348**	**97440**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			344	96320
		в том числе оплата труда рабочих			167	46760
75.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,308	6 724	96207
75.2		машины и механизмы			2	560

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	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	4,284	108	463
75.3		материалы, изделия и конструкции			2	560
75.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,056	750	42
75.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8	158	442
75.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	790	111
75.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,056	426	24
76	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**200**	**203**	**40600**
77	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**80**	**69**	**5520**
	Раздел 4.	**Кнализация К3**				**1896376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			432554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212341*
		машины и механизмы	тенге			18172
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1231595
		оборудование	тенге			214055
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
78	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**40**	**3 291**	**131640**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 288	131520
		в том числе оплата труда рабочих			1 601	64040
78.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,828	5 520	131531
78.2		машины и механизмы			3	120
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	0,00408	12 696	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*2 587*	*11*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00408	12 296	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*3 696*	*15*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00408	7 918	32

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*2 587*	*11*
79	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**39,92**	**307**	**12255**
80	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**25**	**3 163**	**79075**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 153	78825
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	38375
80.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,28	5 520	78826
80.2		машины и механизмы			9	225
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
80.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00765	12 696	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00765*	*2 587*	*20*
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051	12 296	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 696*	*19*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051	7 918	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*2 587*	*13*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	25
80.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3925	36	14
81	**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**	**24,95**	**1 496**	**37325**
82	**У6114-0101-0111** **6114-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**4**	**15 287**	**61148**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 458	13832
		в том числе оплата труда рабочих			1 684	6736
82.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7336	5 060	13832
82.2		машины и механизмы			42	168
		в том числе оплата труда машинистов			13	52
82.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004488	12 296	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004488*	*3 696*	*17*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	7 918	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 587*	*37*

1	2	3	4	5	6	7
82.3		материалы, изделия и конструкции			563	2252
82.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00056	182 510	102
82.3.2	185586 241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	0,4	5 147	2059
82.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0156	158	2
82.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0002	423 648	85
82.3.5	156344 241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	4	11 224	44896
83	**У6114-0101-0112 6114-0101-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**4**	**29 782**	**119128**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 550	14200
		в том числе оплата труда рабочих			1 729	6916
83.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,856	4 972	14200
83.2		машины и механизмы			119	476
		в том числе оплата труда машинистов			38	152
83.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008976	12 296	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*3 696*	*33*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046104	7 918	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046104*	*2 587*	*119*
83.3		материалы, изделия и конструкции			983	3932
83.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00088	182 510	161
83.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,4	9 067	3627
83.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0628	158	10
83.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00032	423 648	136
83.3.5	156345 241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	25 130	100520
84	**С1241-102-0238 241-102-0238 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,5**	**15 564**	**7782**
85	**С1241-102-0237 241-102-0237 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм**	**м**	**0,5**	**28 278**	**14139**

1	2	3	4	5	6	7
86	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**382**	**764**
87	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**106**	**848**
88	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**72**	**576**
89	**С1241-209-2406** **241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**277**	**831**
90	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**189**	**567**
91	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**
92	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**367**	**2202**
93	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
94	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**65**	**348**	**22620**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			344	22360
		в том числе оплата труда рабочих			167	10855
94.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3215	6 724	22334
94.2		машины и механизмы			2	130
94.2.1	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	0,9945	108	107
94.3		материалы, изделия и конструкции			2	130
94.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	750	10
94.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,65	158	103
94.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0325	790	26
94.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6

1	2	3	4	5	6	7
95	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**25**	**203**	**5075**
96	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**40**	**69**	**2760**
					Водомерный узел В1 /столовая/	
97	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 695**	**59695**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			42 362	42362
		в том числе оплата труда рабочих			20 626	20626
97.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 886	42362
97.2		машины и механизмы			1 040	1040
		в том числе оплата труда машинистов			234	234
97.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 696	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
97.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	264	207
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
97.3		материалы, изделия и конструкции			16 293	16293
97.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 220	19
97.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
97.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
97.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
97.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	158	422
97.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
97.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
97.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16

1	2	3	4	5	6	7
97.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
98	**С1244-301-0702** **244-301-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**138 317**	**138317**
99	**С1242-207-0604** **242-207-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**9 106**	**9106**
100	**У6116-0605-0102** **6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 561**	**4561**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4 054	4054
		в том числе оплата труда рабочих			1 973	1973
100.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,788	5 145	4054
100.2		машины и механизмы			408	408
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
100.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,294168	264	78
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031518	12 296	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031518*	*3 696*	*12*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036771	7 918	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036771*	*2 587*	*95*
100.3		материалы, изделия и конструкции			99	99
100.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
101	**С1242-404-0104** **242-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**25 388**	**25388**
102	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***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 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**287**	**574**
103	**С1242-209-7401** **242-209-7401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**17 743**	**17743**
104	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1**	**649**	**649**
					Водомерный узел ТЗ /столовая/	

1	2	3	4	5	6	7
105	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 695**	**59695**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			42 362	42362
		в том числе оплата труда рабочих			20 626	20626
105.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 886	42362
105.2		машины и механизмы			1 040	1040
		в том числе оплата труда машинистов			234	234
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	0,0204	12 696	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
105.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	264	207
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
105.3		материалы, изделия и конструкции			16 293	16293
105.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 220	19
105.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
105.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
105.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
105.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	158	422
105.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
105.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
105.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
105.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
106	**С1244-301-0701 244-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85757**

1	2	3	4	5	6	7
107	**С1242-207-0603 242-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 588**	**5588**
108	**У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 486**	**4486**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			4 054	4054
		в том числе оплата труда рабочих			1 973	1973
108.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,788	5 145	4054
108.2		машины и механизмы			346	346
		в том числе оплата труда машинистов			91	91
108.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252144	264	67
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010506	12 296	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010506*	*3 696*	*4*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336192	7 918	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336192*	*2 587*	*87*
108.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
108.3.1	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
109	**С1242-404-0103 242-404-0103 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**19 491**	**19491**
110	**С1241-114-0101 241-114-0101 *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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
111	**С1242-209-7401 242-209-7401 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**17 743**	**17743**
112	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1**	**633**	**633**
					Водомерный узел лист9	
113	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**58 671**	**58671**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			42 362	42362
		в том числе оплата труда рабочих			20 626	20626

1	2	3	4	5	6	7
113.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 886	42362
113.2		машины и механизмы			1 040	1040
		в том числе оплата труда машинистов			234	234
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	0,0204	12 696	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 587*	*53*
113.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	264	207
113.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 296	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 696*	*75*
113.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 918	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 587*	*106*
113.3		материалы, изделия и конструкции			15 269	15269
113.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 220	19
113.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
113.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
113.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
113.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	158	422
113.3.6	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
113.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
113.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
113.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
114	**С1244-301-0801** **244-301-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191 826**	**191826**
115	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 174**	**4174**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 276	1276
		в том числе оплата труда рабочих			621	621
115.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2311	5 520	1276

1	2	3	4	5	6	7
115.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
115.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
115.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
115.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
115.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
116	**С1241-101-0212** **241-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**0,925**	**3 316**	**3067**
117	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**483**	**97**
118	**С1241-114-0119** **241-114-0119** ***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 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**988**	**1976**
119	**С1242-301-0301** **242-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
120	**Ц13-121101-0305** **1312-1101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**40 437**	**40437**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			28 011	28011
		в том числе оплата труда рабочих			15 402	15402
120.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,9534	4 705	28011
120.2		машины и механизмы			12 312	12312
		в том числе оплата труда машинистов			3 590	3590
120.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9064	12 774	11578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9064*	*3 696*	*3350*
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0927	7 918	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0927*	*2 587*	*240*
120.3		материалы, изделия и конструкции			114	114
120.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
121	**519-101-0102** **519-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**214 055**	**214055**

1	2	3	4	5	6	7
122	**У6116-0605-0106 6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**8 437**	**8437**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			7 336	7336
		в том числе оплата труда рабочих			3 572	3572
122.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4498	5 060	7336
122.2		машины и механизмы			867	867
		в том числе оплата труда машинистов			218	218
122.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,661878	264	175
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231132	12 296	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231132*	*3 696*	*85*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514794	7 918	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514794*	*2 587*	*133*
122.3		материалы, изделия и конструкции			234	234
122.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
123	**С1242-404-0108 242-404-0108 *РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**64 354**	**64354**
124	**С1242-203-1008 242-203-1008 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**115 069**	**230138**
125	**С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 152**	**12608**
126	**С1245-405-0610 245-405-0610 *РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80**	**шт.**	**2**	**52 341**	**104682**
127	**С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 671**	**6678**
128	**С1241-114-0124 241-114-0124 *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 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 171**	**1171**
Раздел 5.		**Сантехнические приборы**				**3924106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			750178
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365278*
		машины и механизмы	тенге			25633

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3148295
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
129	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**14**	**10 328**	**144592**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			8 330	116620
		в том числе оплата труда рабочих			4 056	56784
129.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,8686	4 886	116622
129.2		машины и механизмы			163	2282
		в том числе оплата труда машинистов			53	742
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,058548	5 883	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058548*	*2 166*	*127*
129.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,239904	7 918	1900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239904*	*2 587*	*621*
129.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,475124	20	30
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25690
129.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6698
129.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18998
130	**С1244-101-0307 244-101-0307 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 660 мм, В 330 мм, без бачка**	**шт.**	**14**	**14 824**	**207536**
131	**С1244-101-0601 244-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**14**	**14 807**	**207298**
132	**У6115-0103-0105 6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**60**	**26 159**	**1569540**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			8 677	520620
		в том числе оплата труда рабочих			4 225	253500
132.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,51	4 798	520631
132.2		машины и механизмы			356	21360
		в том числе оплата труда машинистов			121	7260
132.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,224	5 883	7201

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,224*	*2 166*	*2651*
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7748	7 918	14053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7748*	*2 587*	*4591*
132.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,4872	20	130
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 947	116820
132.3.1	182446 261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	60	1 460	87600
132.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,56	2 117	28707
132.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,018	31 625	569
132.3.4	187898 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	60	2 051	123060
132.3.5	286219 244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	60	13 128	787680
133	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**60**	**9 054**	**543240**
134	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов мелких**	**комплект**	**6**	**4 334**	**26004**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			3 540	21240
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	10344
134.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9984	5 313	21244
134.2		машины и механизмы			51	306
		в том числе оплата труда машинистов			17	102
134.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015912	5 883	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2 166*	*34*
134.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01224	12 296	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*3 696*	*45*
134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007956	7 918	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007956*	*2 587*	*21*
134.3		материалы, изделия и конструкции			743	4458
134.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,106	2 117	4458

1	2	3	4	5	6	7
135	**С1244-102-0701** **244-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**6**	**20 248**	**121488**
136	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**5**	**3 843**	**19215**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3 793	18965
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	9235
136.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,57	5 313	18967
136.2		материалы, изделия и конструкции			50	250
136.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065	750	49
136.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	790	103
136.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	1 186	65
136.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,065	426	28
137	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**60**	**9 414**	**564840**
138	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**5**	**9 945**	**49725**
139	**У6115-0102-0301** **6115-0102-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**2**	**5 243**	**10486**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			4 881	9762
		в том числе оплата труда рабочих			2 376	4752
139.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8972	5 145	9761
139.2		машины и механизмы			181	362
		в том числе оплата труда машинистов			62	124
139.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0408	16	1
139.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0204	5 883	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 166*	*44*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306	7 918	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 587*	*79*
139.3		материалы, изделия и конструкции			181	362

1	2	3	4	5	6	7
139.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 510	58
139.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	750	18
139.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	790	38
139.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85
139.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472	76
139.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
139.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76
140	**С1244-101-0901** **244-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм**	**комплект**	**2**	**19 544**	**39088**
141	**С1261-301-0370** **261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**113**	**524**	**59212**
142	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**6**	**5 396**	**32376**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			4 859	29154
		в том числе оплата труда рабочих			2 366	14196
142.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8644	4 972	29158
142.2		машины и механизмы			50	300
		в том числе оплата труда машинистов			16	96
142.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007344	5 883	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 166*	*16*
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031212	7 918	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031212*	*2 587*	*81*
142.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,459	20	9
142.3		материалы, изделия и конструкции			487	2922
142.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2 117	2871
142.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0018	31 625	57

1	2	3	4	5	6	7
143	**С1244-102-0601** **244-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**6**	**9 943**	**59658**
144	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**6**	**2 051**	**12306**
145	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**6**	**32 132**	**192792**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			2 493	14958
		в том числе оплата труда рабочих			1 214	7284
145.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8152	5 313	14957
145.2		машины и механизмы			99	594
		в том числе оплата труда машинистов			33	198
145.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01836	5 883	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 166*	*40*
145.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7 918	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 587*	*158*
145.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	177240
145.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182 510	219
145.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	29 473	176838
145.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423 648	178
146	**У6115-0101-0103** **6115-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ванн ножных и ручных**	**комплект**	**1**	**15 854**	**15854**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			15 066	15066
		в том числе оплата труда рабочих			7 336	7336
146.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8356	5 313	15066
146.2		машины и механизмы			429	429
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
146.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0204	16	0
146.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01938	5 883	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01938*	*2 166*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7 918	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2 587*	*103*
146.3		материалы, изделия и конструкции			359	359
146.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	37
146.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
146.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
146.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75
146.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	189
146.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
146.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
147	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**1**	**35 069**	**35069**
148	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**3 843**	**3843**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			3 793	3793
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	1847
148.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,714	5 313	3793
148.2		материалы, изделия и конструкции			50	50
148.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	750	10
148.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	790	21
148.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1 186	13
148.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
149	**С1244-104-0502** **244-104-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9 944**	**9944**
Раздел 6.		**Демонтажные работы**				**863361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			854676

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*421803*
		машины и механизмы	тенге			4615
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
150	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**110**	**1 533**	**168630**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 487	163570
		в том числе оплата труда рабочих			734	80740
150.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,27	4 166	163599
150.2		машины и механизмы			9	990
		в том числе оплата труда машинистов			2	220
150.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1133	5 883	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*2 166*	*245*
150.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7389	84	314
150.3		материалы, изделия и конструкции			37	4070
150.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,473	5 628	2662
150.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,014	474	1429
151	**Е12-150101-0313** **1215-0101-0313** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**47**	**4 323**	**203181**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 308	202476
		в том числе оплата труда рабочих			2 126	99922
151.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46,1352	4 389	202487
151.2		машины и механизмы			15	705
		в том числе оплата труда машинистов			6	282
151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,121025	5 883	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121025*	*2 166*	*262*
152	**Е12-150101-0202** **1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**60**	**3 804**	**228240**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			3 785	227100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 867	112020
152.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,716	4 308	227101
152.2		машины и механизмы			19	1140
		в том числе оплата труда машинистов			7	420
152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,19776	5 883	1163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19776*	*2 166*	*428*
153	**Е12-150101-0201** **1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**30**	**3 063**	**91890**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			3 053	91590
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	45210
153.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,258	4 308	91579
153.2		машины и механизмы			10	300
		в том числе оплата труда машинистов			4	120
153.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04944	5 883	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04944*	*2 166*	*107*
154	**Е12-150101-0402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**14**	**2 904**	**40656**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 886	40404
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	19936
154.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,2064	4 389	40407
154.2		машины и механизмы			18	252
		в том числе оплата труда машинистов			6	84
154.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,041818	5 883	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041818*	*2 166*	*91*
155	**Е12-150101-0403** **1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**4 686**	**18744**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			4 638	18552
		в том числе оплата труда рабочих			2 289	9156
155.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,2272	4 389	18553
155.2		машины и механизмы			48	192
		в том числе оплата труда машинистов			18	72

1	2	3	4	5	6	7
155.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032548	5 883	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032548*	*2 166*	*71*
156	**Е12-150101-0404** **1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Ванна. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**13 405**	**53620**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			13 246	52984
		в том числе оплата труда рабочих			6 536	26144
156.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,0716	4 389	52982
156.2		машины и механизмы			159	636
		в том числе оплата труда машинистов			59	236
156.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,108356	5 883	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108356*	*2 166*	*235*
157	**Е12-150101-0401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**25**	**2 336**	**58400**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			2 320	58000
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	28600
157.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,21	4 389	57979
157.2		машины и механизмы			16	400
		в том числе оплата труда машинистов			6	150
157.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06695	5 883	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06695*	*2 166*	*145*

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	60	13 128	787 680
2	248-305-0205	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	18	43 422	781 596
3	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	328	2 063	676 664
4	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	60	9 414	564 840
5	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	60	9 054	543 240
6	242-303-0206	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	18	20 609	370 962
7	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	9	33 918	305 262
8	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	11	25 130	276 430
9	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.	5	48 932	244 660
10	242-203-1008	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	115 069	230 138
11	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180	1 214	218 520

1	2	3	4	5	6	7
12	244-101-0307	Унитаз размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка	шт.	14	14 824	207 536
13	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	14	14 807	207 298
14	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191 826
15	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	16	11 224	179 584
16	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	29 473	176 838
17	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	271	633	171 543
18	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	62,5	2 671	166 937,5
19	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	104,79	1 496	156 765,84
20	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
21	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	1 283	128 300
22	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	60	2 051	123 060
23	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	6	20 248	121 488
24	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	181	649	117 469
25	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.	3	39 072	117 216
26	245-405-0610	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	2	52 341	104 682
27	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	60	1 460	87 600
28	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757	85 757
29	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	239,52	307	73 532,64

1	2	3	4	5	6	7
30	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	99	708	70 092
31	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 354	64 354
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 511	60 440
33	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	6	9 943	59 658
34	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	113	524	59 212
35	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	40	1 434	57 360
36	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	2	28 278	56 556
37	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	5	9 945	49 725
38	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	225	203	45 675
39	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	20,186	2 117	42 733,76
40	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	40	1 020	40 800
41	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	3 933	39 330
42	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	19 544	39 088
43	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,033	1 114 768	36 787,34
44	242-209-7401	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	17 743	35 486
45	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	1	35 069	35 069
46	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	15 564	31 128
47	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27 900
48	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	18	1 420	25 560
49	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	25 388	25 388

1	2	3	4	5	6	7
50	242-304-0202	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	25 254	25 254
51	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	6 269	25 076
52	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	271	21 463,2
53	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	19 491	19 491
54	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	1 067	19 206
55	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
56	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	51	367	18 717
57	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.	10	1 695	16 950
58	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	43	382	16 426
59	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	277	14 958
60	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	22	653	14 366
61	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0135	991 185	13 381
62	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.	5	2 627	13 135
63	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12 608
64	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	6	2 051	12 306
65	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01365	831 695	11 352,64
66	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00675	1 494 528	10 088,06
67	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1,1	9 067	9 973,7
68	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	1	9 944	9 944
69	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9 106	9 106

1	2	3	4	5	6	7
70	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	120	69	8 280
71	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1,6	5 147	8 235,2
72	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	9	894	8 046
73	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004	8 016
74	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
75	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	32	189	6 048
76	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	57	106	6 042
77	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 588	5 588
78	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	5 498	5 498
79	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,967	5 628	5 442,28
80	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28,6991	158	4 534,46
81	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,64	1 234	4 491,76
82	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	61	72	4 392
83	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3 716	3 716
84	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,917	4 007	3 674,42
85	241-212-0501	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	578	3 468
86	241-101-0212	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,925	3 316	3 067,3
87	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
88	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
89	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6085	790	2 850,72

1	2	3	4	5	6	7
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,346	750	2 509,5
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,2771	474	2 501,35
92	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,155	1 030	2 219,65
93	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	988	1 976
94	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,505	1 186	1 784,93
95	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	14	120	1 680
96	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	320	5	1 600
97	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	521	1 563
98	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	781	1 562
99	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
100	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1 408
101	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0612	19 220	1 176,26
102	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1 171
103	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00638	182 510	1 164,41
104	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	530	1 060
105	218-103-0208	Каболка	т	0,00235	423 648	995,57
106	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
107	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0198	31 625	626,18

1	2	3	4	5	6	7
108	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	287	574
109	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,302	1 403	423,71
110	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00105	380 806	399,85
111	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,855	426	364,23
112	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004602	711 131	327,26
113	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,56	472	264,32
114	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114,12
115	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	483	96,6
116	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5845	36	93,04
117	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75,06
118	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	0,08	198	15,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 905 734**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	214 055	214 055
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**214 055**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 119 788,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Водопровод и канализация'2'2-1-5'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	(РС295913)*
5	Р Водопровод В1*
6	С1242-301-1202'169''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
7	С1242-301-1204'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
8	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
9	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
10	С1242-101-0602'3''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.*
11	С1242-101-0603'5''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.*
12	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
13	С1241-205-1201'80.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
14	У6114-0102-0105(РМ373134)'70+80''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
15	С1241-101-0202'70''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
16	С1241-101-0203'80''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
17	У6114-0102-0502(РМ373136)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
18	У6114-0102-0504(РМ373136)'60''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
19	С1241-102-0137'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
20	С1241-102-0154'60''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
21	С1241-221-0102'160''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
22	С1261-301-0219'45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	С1241-102-0238'0,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
24	У6114-0401-0101'320''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
25	У6121-0301-0101'320.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
26	У6111-0501-0203'32''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'32''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
28	У6114-0601-0101(РС187953=2)(РС187941=20)(РС187933)(РС269238)'9''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
29	С1242-303-0206'2.9''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
30	С1244-401-0101'2.9''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
31	С1244-401-0102'1.9''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
32	У6114-0601-0202(РМ296170)'9''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
33	С1248-307-0106'9''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
34	С1248-305-0205'18''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
35	С1241-113-0217'4''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
36	С1241-113-0113'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
37	С1241-112-0124'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
38	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
39	С1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
40	У6114-0601-0102(РС187944=20)(РС252466)'3''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
41	С1242-301-1201'2.3''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.*
42	У6114-0601-0102(РС187944=10)(РС252466)'4''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
43	С1242-301-1201'4''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.*
44	Р Водопровод Горячей воды Т3 Т4*
45	С1242-301-1202'159''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
46	С1242-301-1203'5''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.*
47	С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
48	С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
49	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
50	С1241-205-2301'80.0,001''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
51	У6114-0102-0205(РМ373135)'200+100+40+40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
52	С1241-101-0202'200''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
53	С1241-101-0203'100''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
54	С1241-101-0205'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
55	С1241-101-0207'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
56	С1241-221-0102'160''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
57	С1261-301-0219'45''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6114-0401-0101'460''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
59	У6121-0301-0101'460.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
60	У6111-0501-0203'43''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
61	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'43''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
62	С1242-304-0202'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
63	Р Канализация К1*
64	У6114-0103-0101(РС249131РС249132)(РМ295994)'200''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
65	С1241-203-0101'200.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
66	У6114-0103-0102(РС249131РС249132)(РМ295994)'80''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
67	С1241-203-0107'80.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
68	У6114-0101-0111'12''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
69	У6114-0101-0112'7''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
70	С1241-102-0238'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
71	С1241-102-0237'0,5.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм'м*
72	С1241-208-3603'41''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
73	С1241-208-3601'49''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
74	С1241-209-2401'53''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
75	С1241-209-2406'51''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-209-2404'29''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
78	С1241-212-0501'6''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
79	С1241-210-1102'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
80	С1241-220-0201'15+15+15''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
81	С1241-220-0204'18+1+1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
82	У6114-0401-0101'280''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
83	С1241-216-0203'200''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
84	С1241-216-0201'80''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
85	Р Кнализация К3*
86	У6114-0103-0101(РС249131РС249132)(РМ295994)'40''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
87	С1241-203-0101'40.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
88	У6114-0103-0102(РС249131РС249132)(РМ295994)'25''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1241-203-0107'25.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
90	У6114-0101-0111'4''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
91	У6114-0101-0112'4''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
92	С1241-102-0238'0,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
93	С1241-102-0237'0,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм'м*
94	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-208-3601'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2401'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2406'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
100	С1241-220-0201'2+2+2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
101	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
102	У6114-0401-0101'65''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
103	С1241-216-0203'25''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
104	С1241-216-0201'40''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
105	П Водомерный узел В1 /столовая/*
106	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
107	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
108	С1242-207-0604'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
109	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
110	С1242-404-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
111	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
112	С1242-209-7401'1''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
113	С1241-101-0203'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
114	П Водомерный узел Т3 /столовая/*
115	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
116	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
118	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
119	С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
120	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
121	С1242-209-7401'1''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
122	С1241-101-0202'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
123	П Водомерный узел лист9*
124	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296299)(РМ296074)(РС273974РС262755)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
125	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
126	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
127	С1241-101-0212'0,685.1+0,24.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
128	С1241-101-0201'0,2.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
129	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
130	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
131	Ц13-121101-0305'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
132	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
133	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
134	С1242-404-0108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
135	С1242-203-1008'2''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
136	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
137	С1245-405-0610'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'шт.*
138	С1241-102-0154'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
139	С1241-114-0124'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
140	Р Сантехнические приборы*
141	У6115-0102-0101(РМ296070)(РМ296071)(РМ187722)'14''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
142	С1244-101-0307'14''Унитаз размерами L 660 мм, В 330 мм, без бачка'шт.*
143	С1244-101-0601'14''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
144	У6115-0103-0105(РМ282082)(РМ296068)'60''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
145	С1244-104-0101'60''Пьедестал для умывальника'шт.*
146	У6115-0101-0203(РМ296070)(РМ373841)'6''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
147	С1244-102-0701'6''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	У6115-0104-0201(РМ296068)'5''Установка смесителя'шт.*
149	С1244-104-0409'60''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
150	С1244-104-0505'5''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
151	У6115-0102-0301(РМ296070)'2''Установка писсуаров, настенных'комплект*
152	С1244-101-0901'2''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
153	С1261-301-0370'113''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
154	У6115-0103-0201(РМ296070)'6''Установка мойки на одно отделение'комплект*
155	С1244-102-0601'6''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*
156	С1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
157	У6115-0101-0301'6''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
158	У6115-0101-0103(РМ296070)'1''Установка ванн ножных и ручных'комплект*
159	С1244-102-0201'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.*
160	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
161	С1244-104-0502'1''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
162	Р Демонтажные работы*
163	Е12-150101-0101'50+60''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
164	Е12-150101-0313'22+25''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
165	Е12-150101-0202'60''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
166	Е12-150101-0201'30''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
167	Е12-150101-0402'14''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
168	Е12-150101-0403'4''Мойка. Демонтаж'прибор*
169	Е12-150101-0404'4''Ванна. Демонтаж'прибор*
170	Е12-150101-0401'25''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
171	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**4569,817**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2044,704	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,463	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**4569817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2011866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1090027*
		машины и механизмы	тенге			140500
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32838*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2393621
		оборудование	тенге			23830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	463		
Раздел 1.		**Видеонаблюдение**				**4130657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1573651
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*865422*
		машины и механизмы	тенге			139555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32827*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2393621
		оборудование	тенге			23830

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	357		
1	**У6125-0801-0102 6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**20**	**17 710**	**354200**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 698	353960
		в том числе оплата труда рабочих			9 732	194640
1.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,066	5 525	353965
1.2		машины и механизмы			12	240
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,21	20	144
1.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,356	20	107
2	**С1248-402-0201 248-402-0201 *РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**13**	**36 717**	**477321**
3	**С1248-402-0105 248-402-0105 *РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп**	**шт.**	**7**	**74 930**	**524510**
4	**У6125-0408-0623 6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства видиоконтрольного**	**шт.**	**1**	**11 701**	**11701**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11 588	11588
		в том числе оплата труда рабочих			6 372	6372
4.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 625	11588
4.2		машины и механизмы			113	113
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
4.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0103	10 948	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 587*	*27*
5	**С1248-403-0109 248-403-0109 *РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**114 805**	**114805**
6	**С1248-404-0203 248-404-0203 *РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"**	**шт.**	**1**	**219 936**	**219936**
7	**С1248-404-0307 248-404-0307 *РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**1**	**168 156**	**168156**

1	2	3	4	5	6	7
8	**У6125-0105-0502 6125-0105-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная**	**м**	**800**	**1 873**	**1498400**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 471	1176800
		в том числе оплата труда рабочих			809	647200
8.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	271,92	4 327	1176598
8.2		машины и механизмы			174	139200
		в том числе оплата труда машинистов			41	32800
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,02	16	560
8.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,6072	10 948	138024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6072*	*2 587*	*32615*
8.3		материалы, изделия и конструкции			228	182400
8.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0044	35 441	156
8.3.2	242798 261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	24,96	3 831	95622
8.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	61,6	1 186	73058
8.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11,12	1 251	13911
9	**С1243-304-0203 243-304-0203 *РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m**	**м**	**800**	**589**	**471200**
10	**У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**26 298**	**26298**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			26 116	26116
		в том числе оплата труда рабочих			14 358	14358
10.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	5 071	26116
10.2		машины и механизмы			2	2
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	16	2
10.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
10.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
10.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
11	**521-101-0401024** **521-101-0401024** ***СпрСЦ 02.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**1**	**23 830**	**23830**
12	**С1243-906-2501** **243-906-2501** ***СпрСЦ 02.2024***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**40**	**1 487**	**59480**
13	**У6125-1001-0101** **6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 246**	**5246**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 187	5187
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	2852
13.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0609	4 889	5187
13.2		материалы, изделия и конструкции			59	59
13.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
14	**С1248-404-0416** **248-404-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	**шт.**	**1**	**175 574**	**175574**
	Раздел 2.	**Демонтажные работы**				**439160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*224605*
		машины и механизмы	тенге			945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
15	**У6125-0801-0102** **6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,4***	**Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**20**	**7 084**	**141680**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 079	141580
		в том числе оплата труда рабочих			3 893	77860
15.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,626	5 525	141584
15.2		машины и механизмы			5	100
15.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,884	20	58
15.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1424	20	43

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6125-0408-0623** **6125-0408-0623** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,4***	**Демонтаж устройства видиоконтрольного**	**шт.**	**1**	**4 680**	**4680**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 635	4635
		в том числе оплата труда рабочих			2 549	2549
16.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,824	5 625	4635
16.2		машины и механизмы			45	45
		в том числе оплата труда машинистов			11	11
16.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00412	10 948	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 587*	*11*
17	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**800**	**366**	**292800**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			365	292000
		в том числе оплата труда рабочих			180	144000
17.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	79,44	3 674	291863
17.2		машины и механизмы			1	800
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0824	5 883	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824*	*2 166*	*178*

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	248-402-0105	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	7	74 930	524 510
2	248-402-0201	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	13	36 717	477 321
3	243-304-0203	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	м	800	589	471 200
4	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219 936	219 936
5	248-404-0416	Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	175 574	175 574
6	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168 156	168 156
7	248-403-0109	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	114 805	114 805
8	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	24,96	3 831	95 621,76
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	61,663	1 186	73 132,32
10	243-906-2501	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	40	1 487	59 480
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11,12	1 251	13 911,12
12	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00442	35 441	156,65
13	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,2
14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	58,93

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 393 966**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401024 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	1	23 830	23 830
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**23 830**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 417 796,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Видеонаблюдение'2'2-1-6'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	Р Видеонаблюдение*
5	У6125-0801-0102'13+7''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
6	С1248-402-0201'13''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
7	С1248-402-0105'7''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
8	У6125-0408-0623(РМ20)'1''Монтаж устройства видиоконтрольного'шт.*
9	С1248-403-0109'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
10	С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
11	С1248-404-0307'1''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
12	У6125-0105-0502'800''Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная'м*
13	С1243-304-0203'800''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'м*
14	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
15	521-101-0401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
16	С1243-906-2501'40''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH'шт.*
17	У6125-1001-0101#прим.'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.*
18	С1248-404-0416'1''Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2'шт.*
19	Р Демонтажные работы*
20	У6125-0801-0102#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'13+7''Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
21	У6125-0408-0623#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)(РМ20)'1''Демонтаж устройства видиоконтрольного'шт.*
22	Е12-170101-0601'800''Кабель. Демонтаж'м*
23	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Капитальный ремонт средней школы

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**3417,649**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1268,955	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,269	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**3417649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1268475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*655975*
		машины и механизмы	тенге			4699
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2037341
		оборудование	тенге			107134
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		
Раздел 1.		**Структурированная кабельная сеть**				**1569595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*271971*
		машины и механизмы	тенге			2059
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			963210
		оборудование	тенге			107134

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
1	**У6125-0202-0201 6125-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров**	**шт.**	**2**	**14 417**	**28834**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 588	23176
		в том числе оплата труда рабочих			6 372	12744
1.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	5 625	23175
1.2		машины и механизмы			1 015	2030
		в том числе оплата труда машинистов			240	480
1.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1854	10 948	2030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1854*	*2 587*	*480*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 814	3628
1.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	35 441	7
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00118	954 056	1126
1.3.3	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
1.3.4	146760 261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	414 094	1
1.3.5	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
1.3.6	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	579 055	23
1.3.7	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
1.3.8	147105 261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	694 932	14
1.3.9	147495 261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1010
1.3.10	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
1.3.11	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	809	16
1.3.12	147760 261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3 606	72
1.3.13	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	4
1.3.14	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4

1	2	3	4	5	6	7
1.3.15	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
1.3.16	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
1.3.17	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
2	**518-102-0521** **518-102-0521** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с**	**шт.**	**1**	**41 645**	**41645**
3	**518-102-0522** **518-102-0522** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевой коммутатор на 24 порта WI-SG124 1000 Мбит/с**	**шт.**	**1**	**65 489**	**65489**
4	**С1243-906-2506** **243-906-2506** ***СпрСЦ 02.2024***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH**	**шт.**	**29**	**6 661**	**193169**
5	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**29**	**1 103**	**31987**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 054	30566
		в том числе оплата труда рабочих			513	14877
5.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4873	4 711	30562
5.2		машины и механизмы			1	29
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033176	7 918	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033176*	*2 587*	*9*
5.3		материалы, изделия и конструкции			48	1392
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00087	35 441	31
5.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	29,58	42	1242
5.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0319	3 255	104
6	**С1247-214-1603** **247-214-1603** ***СпрСЦ 02.2024***	**Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)**	**шт.**	**29**	**1 654**	**47966**
7	**У6125-0601-0501** **6125-0601-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по стенам и потолкам деревянным провода двух- и трехжильного с разделительным основанием**	**м**	**905**	**563**	**509515**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			490	443450
		в том числе оплата труда рабочих			270	244350
7.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	102,5365	4 327	443675

1	2	3	4	5	6	7
7.2		материалы, изделия и конструкции			73	66065
7.2.1	145980 217-108-0103	Гвоздь ГОСТ 283-75 отделочный	кг	2,6245	452	1186
7.2.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0181	3 595 322	65075
8	**С1243-304-0132** **243-304-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**905**	**188**	**170140**
9	**С1243-907-0112** **243-907-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм**	**м**	**160**	**688**	**110080**
10	**С1243-907-5512** **243-907-5512** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х40**	**шт.**	**15**	**314**	**4710**
11	**С1243-907-6012** **243-907-6012** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40**	**шт.**	**10**	**250**	**2500**
12	**С1243-907-0601** **243-907-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Миниканал типа ТМС 15х17**	**м**	**745**	**488**	**363560**
	Раздел 2.	**Электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация**				**1848054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			771283
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*384004*
		машины и механизмы	тенге			2640
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1074131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
13	**У6125-1001-0101** **6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 246**	**5246**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 187	5187
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	2852
13.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0609	4 889	5187
13.2		материалы, изделия и конструкции			59	59
13.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
14	**С1248-405-0115** **248-405-0115** ***СпрСЦ 02.2024*** ***прим.***	**Контроллер Авторингер-51 СМП**	**шт.**	**1**	**53 304**	**53304**

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6125-0602-0101 6125-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1**	**шт.**	**8**	**16 261**	**130088**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			16 232	129856
		в том числе оплата труда рабочих			8 924	71392
15.1.1	20463 007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,72	5 253	129854
15.2		материалы, изделия и конструкции			29	232
15.2.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0008	35 441	28
15.2.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,16	1 251	200
16	**СПРАЙС *ЛИСТ СТПРАЙС***	**Часы электронные Инфолайт-10**	**шт**	**8**	**85 228,83**	**681831**
17	**С1248-304-0304 248-304-0304 *РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE/звонок МЗМ-1/**	**шт.**	**8**	**5 256**	**42048**
18	**С1248-306-0101 248-306-0101 *РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**8**	**252**	**2016**
19	**С1247-202-0602 247-202-0602 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**	**40**	**240**
20	**У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**880**	**799**	**703120**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			723	636240
		в том числе оплата труда рабочих			352	309760
20.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,152	4 886	635923
20.2		машины и механизмы			3	2640
20.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,2352	20	705
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219648	12 296	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219648*	*3 696*	*81*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	7 918	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*2 587*	*24*
20.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,71808	20	1334
20.3		материалы, изделия и конструкции			73	64240

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01848	629	12
20.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	888,8	45	39996
20.3.3	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 056	5	5280
20.3.4	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,52	2 250	7920
20.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,2832	1 186	7452
20.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,408	3 255	4583
21	**С1243-301-0704** **243-301-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,44**	**197 094**	**86721**
22	**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**	**440**	**326**	**143440**

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	СТПРАЙС	Часы электронные Инфолайт-10	шт	8	85 228,83	681 830,64
2	243-907-0601	Миниканал типа ТМС 15х17	м	745	488	363 560
3	243-906-2506	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH	шт.	29	6 661	193 169
4	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	м	905	188	170 140
5	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	440	326	143 440
6	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	160	688	110 080
7	243-301-0704	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,44	197 094	86 721,36
8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0181	3 595 322	65 075,33
9	248-405-0115 *СпрСЦ 02.2024*	Контроллер Авторингер-51 СМП	шт.	1	53 304	53 304
10	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	29	1 654	47 966
11	248-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE/звонок МЗМ-1/	шт.	8	5 256	42 048
12	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	888,8	45	39 996
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,52	2 250	7 920

1	2	3	4	5	6	7
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,4932	1 186	7 700,94
15	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 056	5	5 280
16	243-907-5512	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х40	шт.	15	314	4 710
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,4399	3 255	4 686,87
18	243-907-6012	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40	шт.	10	250	2 500
19	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	8	252	2 016
20	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	29,58	42	1 242,36
21	217-108-0103	Гвоздь ГОСТ 283-75 отделочный	кг	2,6245	452	1 186,27
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00118	954 056	1 125,79
23	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1 010
24	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
25	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	40	240
26	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,16	1 251	200,16
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193,48
28	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	143,8
29	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,5
30	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3 606	72,12
31	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00187	35 441	66,27
32	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	58,93
33	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52
34	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	579 055	23,16
35	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
36	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	809	16,18

1	2	3	4	5	6	7
37	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	694 932	13,9
38	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01848	629	11,62
39	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
40	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	3,98
41	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	414 094	0,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 038 520**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0522 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 24 порта WI-SG124 1000 Мбит/с	шт.	1	65 489	65 489
2	518-102-0521 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с	шт.	1	41 645	41 645
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**107 134**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 145 653,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660260'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'2-1'Капитальный ремонт средней школы'Сети связи'2'2-1-7'Сети связи'СС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5'construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46"'construction-cipher=66-2023'object=Капитальный ремонт средней школы'object-cipher=2-1*
4	Р Структурированная кабельная сеть*
5	У6125-0202-0201(РМ20)'1+1''Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров'шт.*
6	518-102-0521'1''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с'шт.*
7	518-102-0522'1''Сетевой коммутатор на 24 порта WI-SG124 1000 Мбит/с'шт.*
8	С1243-906-2506'29''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH'шт.*
9	У6119-0402-0101(РМ296168)'29''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
10	С1247-214-1603'29''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
11	У6125-0601-0501'905''Прокладка по стенам и потолкам деревянным провода двух- и трехжильного с разделительным основанием'м*
12	С1243-304-0132'905''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE'м*
13	С1243-907-0112'160''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
14	С1243-907-5512'15''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х40'шт.*
15	С1243-907-6012'10''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40'шт.*
16	С1243-907-0601'745''Миниканал типа ТМС 15х17'м*
17	Р Электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация*
18	У6125-1001-0101#прим.'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.*
19	С1248-405-0115#прим.'1''Контроллер Авторингер-51 СМП'шт.*
20	У6125-0602-0101'8''Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1'шт.*
21	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'8'95300:1,12.1,02.0,982'Часы электронные Инфолайт-10'шт*
22	С1248-304-0304'8''Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE/звонок МЗМ-1/'шт.*
23	С1248-306-0101'8''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
24	С1247-202-0602'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
25	У6119-0102-0101'440+440''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
26	С1243-301-0704'440.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
27	С1243-105-0501'440''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
28	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**9560,460**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2599,436	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,578	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**9560460**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2232469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1094304*
		машины и механизмы	тенге			1223148
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*366967*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6104843
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	578		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**2148635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			856396
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*416454*
		машины и механизмы	тенге			726985
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*217237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			565255
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**208,065**	**451**	**93837**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			451	93838
		в том числе оплата труда машинистов			132	27465
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	8,8935304	10 545	93782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8935304*	*3 093*	*27508*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**6,435**	**6 953**	**44743**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 953	44743
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	21551
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,306296	4 341	44740
3	**У6101-0106-0103** **6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**199,485**	**103**	**20547**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			103	20547
		в том числе оплата труда машинистов			25	4987
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	1,9543147	10 466	20454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9543147*	*2 587*	*5056*
4	**У6101-0206-0103** **6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**15,015**	**5 192**	**77958**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 192	77958
		в том числе оплата труда рабочих			2 500	37538
4.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,894876	4 126	77960
5	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**715**	**735**	**525525**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			328	234520
		в том числе оплата труда рабочих			160	114400
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,187	5 313	234766
5.2		машины и механизмы			407	291005
		в том числе оплата труда машинистов			133	95095

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,748855	7 918	290977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,748855*	*2 587*	*95069*
6	**У6124-0201-3101** **6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**30**	**506**	**15180**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			485	14550
		в том числе оплата труда рабочих			236	7080
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,979	4 886	14555
6.2		машины и механизмы			17	510
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00309	12 296	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*3 696*	*11*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	7 918	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 587*	*8*
6.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,28853	357	460
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	120
6.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00018	675 666	122
6.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1 103	3
7	**С1241-207-0705** **241-207-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**30**	**4 312**	**129360**
8	**У6124-0201-0101** **6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**685**	**1 002**	**686370**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			602	412370
		в том числе оплата труда рабочих			293	200705
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,6105	5 313	412345
8.2		машины и механизмы			355	243175
		в том числе оплата труда машинистов			97	66445
8.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,71871	8 233	187043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,71871*	*2 166*	*49209*
8.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,71871	25	568
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,751645	12 296	33834

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,751645*	*3 696*	*10170*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,751645	7 918	21788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,751645*	*2 587*	*7119*
8.3		материалы, изделия и конструкции			45	30825
8.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06576	2 313	152
8.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,411	1 293	531
8.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00685	388 854	2664
8.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0685	370 885	25406
8.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28085	1 438	404
8.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017125	884 809	1515
9	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**30**	**957**	**28710**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			547	16410
		в том числе оплата труда рабочих			266	7980
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 313	16417
9.2		машины и механизмы			336	10080
		в том числе оплата труда машинистов			92	2760
9.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,927	8 233	7632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,927*	*2 166*	*2008*
9.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,927	25	23
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12051	12 296	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12051*	*3 696*	*445*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12051	7 918	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12051*	*2 587*	*312*
9.3		материалы, изделия и конструкции			74	2220
9.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	880	11
9.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1012
9.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00288	2 313	7

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1165
9.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002496	501	1
9.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	1 293	23
9.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00123	1 438	2
10	**У6124-0201-0601** **6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**85**	**1 633**	**138805**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			657	55845
		в том числе оплата труда рабочих			320	27200
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,506	5 313	55818
10.2		машины и механизмы			798	67830
		в том числе оплата труда машинистов			241	20485
10.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,04674	8 233	25084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,04674*	*2 166*	*6599*
10.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,04674	25	76
10.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,06232	9 451	38393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06232*	*3 093*	*12565*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21012	12 296	2584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21012*	*3 696*	*777*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21012	7 918	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21012*	*2 587*	*544*
10.3		материалы, изделия и конструкции			178	15130
10.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,085	880	75
10.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	4 216 417	5734
10.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,020825	2 313	48
10.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000425	7 763 690	3300
10.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,67	322	2792
10.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01768	501	9

1	2	3	4	5	6	7
10.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,448	1 293	3165
10.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00085	1 438	1
11	**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**	**816**	**475**	**387600**
	Раздел 2.	**Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ**				**7411825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1376073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*677850*
		машины и механизмы	тенге			496163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*149730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5539588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
12	**У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 875**	**5875**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 856	5856
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	2852
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0609	5 520	5856
12.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
12.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
13	**С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 964**	**1964**
14	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15 099**	**15099**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
14.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
14.2		машины и механизмы			3 492	3492
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
14.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	264	193

1	2	3	4	5	6	7
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 296	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
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	0,2266	8 013	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 918	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
14.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
14.3.2	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
14.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
15	**СПРАЙС** ***ЛИСТ*** ***СТПРАЙС***	**ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9601-3674 IP54 УЗ.1**	**шт**	**1**	**115 286,41**	**115286**
16	**Ц13-080201-0405** **1308-0201-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**715**	**22**	**15730**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			20	14300
		в том числе оплата труда рабочих			9	6435
16.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5035	3 937	13793
16.2		машины и механизмы			2	1430
		в том числе оплата труда машинистов			1	715
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14729	7 918	1166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14729*	*2 587*	*381*
17	**С1249-101-0502** **249-101-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**715**	**88**	**62920**
		Опора уличного освещения- 19 комплект				
18	**Е11-330303-0111** **1133-0303-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**19**	**29 934**	**568746**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 420	235980
		в том числе оплата труда рабочих			6 081	115539
18.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,6576	5 284	235971

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			17 514	332766
		в том числе оплата труда машинистов			5 469	103911
18.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,0296	11 459	160765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0296*	*3 696*	*51853*
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,844	12 296	157930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,844*	*3 696*	*47471*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7784	7 918	14081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7784*	*2 587*	*4601*
19	**Е11-330303-0501** **1133-0303-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**м^3**	**8,075**	**23 873**	**192774**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 810	54991
		в том числе оплата труда рабочих			3 334	26922
19.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,42904	4 424	54986
19.2		машины и механизмы			33	266
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0388	53	267
19.3		материалы, изделия и конструкции			17 030	137517
19.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,2365	16 696	137517
20	**У6101-0108-0103** **6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**м^3**	**0,475**	**10 136**	**4815**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 528	1676
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	835
20.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4199	3 991	1676
20.2		машины и механизмы			4 831	2295
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	710
20.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,22724	8 013	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22724*	*2 587*	*588*
20.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,45448	18	8
20.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,03952	11 794	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*3 093*	*122*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 777	844

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,54625	1 541	842
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07125	36	3
21	**С1247-306-0418** **247-306-0418** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/180 высотой 10000 мм, диаметром 68/180 мм**	**шт.**	**19**	**122 095**	**2319805**
22	**С1247-306-0309** **247-306-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**19**	**13 247**	**251693**
23	**Е11-330207-0102** **1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**19**	**17 701**	**336319**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			9 794	186086
		в том числе оплата труда рабочих			4 795	91105
23.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,7176	4 685	186077
23.2		машины и механизмы			7 880	149720
		в том числе оплата труда машинистов			2 179	41401
23.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,832	9 580	132511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,832*	*2 587*	*35783*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1736	7 918	17211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1736*	*2 587*	*5623*
23.3		материалы, изделия и конструкции			27	513
23.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,19	2 233	424
23.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	77 199	88
24	**С1247-103-2304** **247-103-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65**	**шт.**	**19**	**96 599**	**1835381**
25	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,646**	**2 167 393**	**1400136**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			984 092	635723
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	316465
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133,02432	4 779	635723
25.2		машины и механизмы			3 647	2356
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	738

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,100776	12 296	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100776*	*3 696*	*372*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1410864	7 918	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1410864*	*2 587*	*365*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 179 654	762056
25.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,646	1 179 654	762056
26	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**19**	**5 875**	**111625**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 856	111264
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	54188
26.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1571	5 520	111267
26.2		материалы, изделия и конструкции			19	361
26.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
27	**С1247-204-0709** **247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**19**	**649**	**12331**
28	**С1261-404-0530** **261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,76**	**5 671**	**4310**
29	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**190**	**356**	**67640**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			318	60420
		в том числе оплата труда рабочих			155	29450
29.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,742	5 145	60413
29.2		машины и механизмы			5	950
		в том числе оплата труда машинистов			2	380
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03914	12 296	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 696*	*145*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	7 918	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 587*	*101*
29.3		материалы, изделия и конструкции			33	6270

1	2	3	4	5	6	7
29.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	9,5	61	580
29.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,18	16	371
29.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,589	5 671	3340
29.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,52	160	243
29.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000038	884 809	34
29.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00114	228 109	260
29.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,304	4 837	1470
30	**С1243-110-0501** **243-110-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**190**	**105**	**19950**
31	**Ц13-080206-1902** **1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**38**	**1 684**	**63992**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 537	58406
		в том числе оплата труда рабочих			748	28424
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3506	5 145	58399
31.2		машины и механизмы			76	2888
		в том числе оплата труда машинистов			22	836
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,05678	264	279
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,129162	12 296	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129162*	*3 696*	*477*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,129162	7 918	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129162*	*2 587*	*334*
31.3		материалы, изделия и конструкции			71	2698
31.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,684	2 011	1376
31.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,546	300	764
31.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,38	208	79
31.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3648	1 234	450

1	2	3	4	5	6	7
31.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,152	310	47
32	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**38**	**143**	**5434**

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0418	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/180 высотой 10000 мм, диаметром 68/180 мм	шт.	19	122 095	2 319 805
2	247-103-2304	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	19	96 599	1 835 381
3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,646	1 179 654	762 056,48
4	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	816	475	387 600
5	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	19	13 247	251 693
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,2365	16 696	137 516,6
7	241-207-0705	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30	4 312	129 360
8	СТПРАЙС	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9601-3674 IP54 У3.1	шт	1	115 286,41	115 286,41
9	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	715	88	62 920
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	0,0685	370 885	25 405,62
11	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	190	105	19 950
12	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	19	649	12 331

1	2	3	4	5	6	7
13	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,349	5 671	7 650,18
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	4 216 417	6 746,27
15	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	38	143	5 434
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000575	7 763 690	4 464,12
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,877	1 293	3 719,96
18	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,67	322	2 791,74
19	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00685	388 854	2 663,65
20	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 964	1 964
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017705	884 809	1 566,55
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,304	4 837	1 470,45
23	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,684	2 011	1 375,52
24	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,54625	1 541	841,77
25	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,546	300	763,8
26	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	9,5	61	579,5
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4648	1 234	573,56
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477,03
29	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,19	2 233	424,27
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28293	1 438	406,85
31	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,18	16	370,88
32	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00114	228 109	260,04
33	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,52	160	243,2

1	2	3	4	5	6	7
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,089465	2 313	206,93
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00018	675 666	121,62
36	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	77 199	88,01
37	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,097	880	85,36
38	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,38	208	79,04
39	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,152	310	47,12
40	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,020176	501	10,11
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1 103	3,31
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07125	36	2,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 104 737**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 104 736,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660280'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'4-1'Наружные сети электроснабжения'Наружные сети электроснабжения'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Список работ=Q9Ж5'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02*
4	Р Земляные работы*
5	У6101-0102-0102'214,5.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202'214,5.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0103'(143+71,5).0,93''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
8	У6101-0206-0103'(143+71,5).0,07''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
9	У6124-0201-0201'715''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
10	У6124-0201-3101'30''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
11	С1241-207-0705'30''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
12	У6124-0201-0101'685''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
13	У6124-0201-0801'30''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
14	У6124-0201-0601'45+40''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
15	С1243-113-1002'816''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
16	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
17	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
18	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
19	У6124-0303-0404(РС249432)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
20	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'126589:1,12.1,02'ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9601-3674 IP54 УЗ.1'шт*
21	Ц13-080201-0405'715''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
22	С1249-101-0502'715''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
23	П2 Опора уличного освещения- 19 комплект*
24	Н43=19*
25	Е11-330303-0111(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
26	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м^3*
27	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'0,025''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
28	С1247-306-0418'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/180 высотой 10000 мм, диаметром 68/180 мм'шт.*
29	С1247-306-0309'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
30	Е11-330207-0102(РС263940)(РС263599)(РС144746)(РС130137)'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
31	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	LC1247-103-2301'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP101 LED37/740 30W, мощность 30 Вт, IP 65'шт.*
33	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'(34).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
34	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
35	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
36	С1261-404-0530'4''Сжимы ответвительные'100 шт.*
37	Ц13-080206-2202'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
38	С1243-110-0501'10''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
39	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
40	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
41	Н43=1*
42	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**18186,442**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4438,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**18186442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4071980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1993666*
		машины и механизмы	тенге			1377161
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*366151*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12578356
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 071		
Раздел 1.		**Водоснабжения**				**8325739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1404571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*687993*
		машины и механизмы	тенге			594531
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6167696
		оборудование	тенге			158943

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	360		
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**302,64**	**322**	**97450**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			322	97450
		в том числе оплата труда машинистов			69	20882
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	5,6339462	17 309	97518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6339462*	*3 696*	*20823*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**м^3**	**9,36**	**8 344**	**78100**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 344	78100
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	37618
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,988984	4 341	78090
3	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**м^3**	**100**	**575**	**57500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			354	35400
		в том числе оплата труда рабочих			170	17000
3.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,23	3 150	35375
3.2		машины и механизмы			221	22100
		в том числе оплата труда машинистов			71	7100
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,73	8 013	21875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73*	*2 587*	*7063*
3.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,92	18	197
4	**У6101-0102-0108** **6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**302,64**	**407**	**123174**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			407	123175
		в том числе оплата труда машинистов			90	27238
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	7,3335725	16 813	123299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3335725*	*3 696*	*27105*

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**м^3**	**0,936**	**6 953**	**6508**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 953	6508
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	3135
5.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4990976	4 341	6508
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2**	**м^3**	**66**	**3 629**	**239514**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 629	239514
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	115368
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,7194	3 590	239523
7	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2**	**м^3**	**194**	**88**	**17072**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			88	17072
		в том числе оплата труда машинистов			22	4268
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	1,6261856	10 466	17020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6261856*	*2 587*	*4207*
8	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**м^3**	**194**	**575**	**111550**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			354	68676
		в том числе оплата труда рабочих			170	32980
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,7862	3 150	68627
8.2		машины и механизмы			221	42874
		в том числе оплата труда машинистов			71	13774
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	5,2962	8 013	42438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2962*	*2 587*	*13701*
8.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,1848	18	381
					Водоснабжения	
9	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,08**	**1 299 894**	**103992**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			864 113	69129
		в том числе оплата труда рабочих			420 748	33660
9.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,953288	4 623	69129
9.2		машины и механизмы			435 781	34863
		в том числе оплата труда машинистов			111 033	8883
9.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,1870035	7 813	17087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1870035*	*2 587*	*5658*
9.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3142298	21 791	6847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3142298*	*4 417*	*1388*
9.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5939149	10 477	6222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5939149*	*3 093*	*1837*
9.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5939149	908	539
9.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,2725446	647	2764
9.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,9272646	357	1402
10	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**80,8**	**2 175**	**175740**
11	**У6121-0105-0406** **6121-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,12**	**1 522 800**	**182736**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			980 666	117680
		в том числе оплата труда рабочих			477 499	57300
11.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,455312	4 623	117680
11.2		машины и механизмы			542 134	65056
		в том числе оплата труда машинистов			129 864	15584
11.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,2805053	7 813	25631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2805053*	*2 587*	*8487*
11.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9602861	21 791	20926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9602861*	*4 417*	*4242*
11.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,923183	10 477	9672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,923183*	*3 093*	*2855*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,923183	908	838
11.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,1418022	647	5268
11.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,6238822	357	2722
12	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**80,8**	**2 175**	**175740**
13	**У6121-0402-0202** **6121-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**12 233**	**48932**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 497	41988
		в том числе оплата труда рабочих			5 111	20444
13.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4448	4 972	41988
13.2		машины и механизмы			412	1648
		в том числе оплата труда машинистов			135	540
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	7 918	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 587*	*538*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	5296
13.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4990
13.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
14	**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**	**48 932**	**97864**
15	**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**	**39 072**	**78144**
16	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,08**	**36 147**	**39039**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 761	15942
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	8011
16.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,031856	3 954	15942
16.2		машины и механизмы			12	13
16.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528768	25	13

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			21 374	23084
16.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,3348	4 392	1470
16.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,1016	14 382	15843
16.3.3	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	0,00108	90 707	98
16.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,16	2 619	5657
16.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,378	36	14
17	**У6121-0403-0103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**9**	**4 725**	**42525**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 964	35676
		в том числе оплата труда рабочих			1 930	17370
17.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,616	6 352	35673
17.2		машины и механизмы			99	891
17.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3696	264	890
17.3		материалы, изделия и конструкции			662	5958
17.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,61	2 284	5961
18	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**4 003**	**36027**
19	**У6121-0403-0102** **6121-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 615**	**14460**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 039	12156
		в том числе оплата труда рабочих			1 480	5920
19.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9136	6 352	12155
19.2		машины и механизмы			74	296
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	264	297
19.3		материалы, изделия и конструкции			502	2008
19.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,88	2 284	2010
20	**С1241-116-0208** **241-116-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 847**	**11388**

1	2	3	4	5	6	7
21	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**9**	**4 491**	**40419**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 207	37863
		в том числе оплата труда рабочих			2 048	18432
21.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7481	4 886	37857
21.2		машины и механизмы			284	2556
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
21.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006552	7 918	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 587*	*17*
21.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,651688	647	1716
21.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,183688	357	780
22	**С1241-214-0108** **241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**1 751**	**15759**
23	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 202**	**16808**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 028	16112
		в том числе оплата труда рабочих			1 961	7844
23.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2976	4 886	16112
23.2		машины и механизмы			174	696
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	7 918	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 587*	*2*
23.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,901472	647	583
23.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,693472	149	103
24	**С1241-214-0105** **241-214-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**1 011**	**4044**
25	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0124**	**3 448 298**	**42759**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	25615
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	12473
25.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0325792	6 352	25615
25.2		машины и механизмы			1 192 857	14791
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	3747
25.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1878506	12 264	14568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1878506*	*3 093*	*3674*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0282422	7 918	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282422*	*2 587*	*73*
25.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2353
25.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,116	2 108	2353
26	**С1241-112-0146** **241-112-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	**шт.**	**3**	**2 506**	**7518**
27	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
28	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,00944**	**1 494 334**	**14107**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			288 269	2721
		в том числе оплата труда рабочих			143 501	1355
28.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5694208	4 779	2721
28.2		машины и механизмы			3 647	35
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	11
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014726	12 296	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014726*	*3 696*	*5*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020617	7 918	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020617*	*2 587*	*5*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 202 418	11351
28.3.1	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00944	1 202 418	11351
29	**У6121-0801-0305** **6121-0801-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм**	**м**	**13**	**6 550**	**85150**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 012	65156
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	31720
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2629	5 313	65153
29.2		машины и механизмы			31	403
		в том числе оплата труда машинистов			8	104
29.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,54272	17	77
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	7 918	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 587*	*105*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 507	19591
29.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001352	1 022 349	1382
29.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,646	819	7900
29.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01651	624 577	10312
30	**У6121-0105-0412** **6121-0105-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,013**	**4 225 430**	**54931**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 382 668	17975
		в том числе оплата труда рабочих			673 258	8752
30.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6151817	4 972	17975
30.2		машины и механизмы			2 842 762	36956
		в том числе оплата труда машинистов			710 704	9239
30.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3553881	7 813	2777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3553881*	*2 587*	*919*
30.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8609157	21 791	18760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8609157*	*4 417*	*3803*
30.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3070879	10 477	3217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3070879*	*3 093*	*950*
30.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,3789264	8 304	11451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3789264*	*2 587*	*3567*
30.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3070879	908	279

1	2	3	4	5	6	7
30.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,3228184	357	472
31	**С1241-201-0622** **241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**13,13**	**17 406**	**228541**
32	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,2**	**240 519**	**48104**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			238 235	47647
		в том числе оплата труда рабочих			116 011	23202
32.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,712	4 448	47647
32.2		материалы, изделия и конструкции			2 284	457
32.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000118	711 131	84
32.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,36	158	373
33	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**200**	**348**	**69600**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			344	68800
		в том числе оплата труда рабочих			167	33400
33.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,22	6 724	68719
33.2		машины и механизмы			2	400
33.2.1	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	3,06	108	330
33.3		материалы, изделия и конструкции			2	400
33.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
33.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2	158	316
33.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
33.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
34	**У6121-0201-0703** **6121-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение на стальные трубопроводы битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм**	**$м^2$**	**3**	**14 956**	**44868**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 331	3993
		в том числе оплата труда рабочих			648	1944

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7893	5 060	3994
34.2		машины и механизмы			1 899	5697
		в том числе оплата труда машинистов			419	1257
34.2.1	848 324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	0,15912	19 669	3130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15912*	*3 696*	*588*
34.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2808	1 772	498
34.2.3	1049 324-106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 1000 до 1400 мм	маш.-ч	0,011856	30 473	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*7 392*	*88*
34.2.4	1110 324-106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром от 1000 до 1400 мм	маш.-ч	0,0546	30 025	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*10 556*	*576*
34.2.5	1961 324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,002184	23 863	52
34.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001872	10 948	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 587*	*5*
34.3		материалы, изделия и конструкции			11 726	35178
34.3.1	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
34.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,4	1 065	31311
34.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,7203	4 702	3387
34.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,006	22 383	134
34.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0
34.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	642 686	308
34.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00018	7 006	1
35	**У6122-0101-0103** **6122-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**4**	**6 836**	**27344**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 329	17316
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	8432
35.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2432	4 081	17317
35.2		машины и механизмы			581	2324
		в том числе оплата труда машинистов			137	548

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21216	10 948	2323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21216*	*2 587*	*549*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	7704
35.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5	1 541	7705
36	**С1261-102-237** **261-102-0237** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**6,2678**	**717 966**	**4500067**
37	**У6124-0201-0303** **6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**200**	**21**	**4200**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			19	3800
		в том числе оплата труда рабочих			9	1800
37.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,98	3 937	3858
37.2		машины и механизмы			2	400
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 918	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 587*	*107*
38	**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**	**200**	**125**	**25000**
39	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,01088**	**1 469 409**	**15987**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			248 685	2706
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	1347
39.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,483159	5 600	2706
39.2		машины и механизмы			14 316	156
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	30
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,240448	264	63
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116547	7 918	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116547*	*2 587*	*30*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	13126
39.3.1	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	0,01088	1 195 418	13006

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004352	274 757	120
40	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,2**	**26 295**	**5259**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 113	1023
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	509
40.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2808	3 642	1023
40.2		машины и механизмы			2 400	480
		в том числе оплата труда машинистов			487	97
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	0,03744	12 696	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 587*	*97*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09984	25	3
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002704	7 918	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002704*	*2 587*	*1*
40.3		материалы, изделия и конструкции			18 782	3756
40.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,204	16 696	3406
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004	36	0
40.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,05	7 006	350
41	**С1241-201-1213** **241-201-1213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм**	**м**	**0,6**	**7 530**	**4518**
42	**С1241-201-1211** **241-201-1211** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм**	**м**	**0,4**	**4 837**	**1935**
43	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0055**	**3 448 298**	**18966**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	11361
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	5532
43.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788644	6 352	11361
43.2		машины и механизмы			1 192 857	6561
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	1662
43.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5268692	12 264	6462

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5268692*	*3 093*	*1630*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125268	7 918	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125268*	*2 587*	*32*
43.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1043
43.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,495	2 108	1043
44	**С1241-113-0221** **241-113-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**6 023**	**6023**
45	**Ц13-70403-204** **1307-0403-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**105 380**	**105380**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			97 459	97459
		в том числе оплата труда рабочих			53 583	53583
45.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,57	4 980	97459
45.2		машины и механизмы			7 908	7908
		в том числе оплата труда машинистов			1 877	1877
45.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2987	12 774	3816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987*	*3 696*	*1104*
45.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8652	111	96
45.2.3	1214 314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,3215	175	1631
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2987	7 918	2365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987*	*2 587*	*773*
45.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
45.3.1	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	26	13
46	**511-101-0101** **511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**158 943**	**158943**
47	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**1**	**1 067**	**1067**
48	**С1261-107-0751** **261-107-0751** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав резиновый ОПР 30/25**	**м**	**21**	**229**	**4809**

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05436**	**1 469 409**	**79877**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			248 685	13519
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	6730
49.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4140189	5 600	13519
49.2		машины и механизмы			14 316	779
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	151
49.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,201356	264	317
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0582304	7 918	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0582304*	*2 587*	*151*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	65580
49.3.1	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	0,05436	1 195 418	64983
49.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021744	274 757	597
50	**У6121-0801-0304** **6121-0801-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм**	**м**	**20**	**6 301**	**126020**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 012	100240
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	48800
50.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,866	5 313	100235
50.2		машины и механизмы			28	560
		в том числе оплата труда машинистов			7	140
50.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,9888	17	119
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 918	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 261	25220
50.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00172	1 022 349	1758
50.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	12,02	819	9844
50.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0218	624 577	13616

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,02**	**3 157 974**	**63159**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 268 321	25366
		в том числе оплата труда рабочих			617 579	12352
51.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,101854	4 972	25366
51.2		машины и механизмы			1 889 653	37793
		в том числе оплата труда машинистов			409 655	8193
51.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,5467509	7 813	4272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5467509*	*2 587*	*1414*
51.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,214096	21 791	26456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,214096*	*4 417*	*5363*
51.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,457808	10 477	4796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457808*	*3 093*	*1416*
51.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,457808	908	416
51.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,8761038	647	1214
51.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,7897838	357	639
52	**С1241-201-0620 241-201-0620 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**20,2**	**11 014**	**222483**
				Колодцы Д1500 2шт		
53	**У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,858**	**71 321**	**203835**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			42 598	121745
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	59281
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3347552	4 623	121746
53.2		машины и механизмы			24 701	70595
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	21669
53.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0951142	316	30
53.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0475571	6 227	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475571*	*2 587*	*123*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,074308	10 948	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074308*	*2 587*	*192*
53.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,161248	12 296	51167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,161248*	*3 696*	*15380*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3094926	7 918	18287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3094926*	*2 587*	*5975*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 022	11495
53.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,380114	14 382	5467
53.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02858	19 220	549
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	$м^3$	0,011432	122 783	1404
53.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003144	64 460	20
53.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000886	36	0
53.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,34296	4 351	1492
53.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22864	861	197
53.3.8	293008 211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,645908	3 664	2367
54	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 812**	**67624**
55	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**19 817**	**39634**
56	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**19 817**	**39634**
57	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**	**шт.**	**2**	**29 671**	**59342**
58	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**2 676**	**5352**
59	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**40 352**	**80704**

1	2	3	4	5	6	7
60	**С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0388**	**1 143 119**	**44353**
61	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом,решетка,переплет,радиатор,труба и тому подобное,диаметр менее 50 мм,количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**1,1252**	**3 235**	**3640**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 008	3385
		в том числе оплата труда рабочих			1 512	1701
61.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7413943	4 565	3384
61.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001148	5 883	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001148*	*2 166*	*0*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003443	7 918	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003443*	*2 587*	*1*
61.3		материалы, изделия и конструкции			30	34
61.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0303804	986	30
61.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0033756	1 103	4
61.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2767992	790	219
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**8340052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1365768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*665625*
		машины и механизмы	тенге			567468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6406812
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	363		
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
62	**У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**287,508**	**322**	**92578**
		из них:				
62.1		машины и механизмы			322	92578
		в том числе оплата труда машинистов			69	19838
62.1.1	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	5,3522489	17 309	92642

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3522489*	*3 696*	*19782*
63	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**м^3**	**8,892**	**8 344**	**74195**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			8 344	74195
		в том числе оплата труда рабочих			4 019	35737
63.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,0895348	4 341	74186
64	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**м^3**	**95**	**575**	**54625**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			354	33630
		в том числе оплата труда рабочих			170	16150
64.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,6685	3 150	33606
64.2		машины и механизмы			221	20995
		в том числе оплата труда машинистов			71	6745
64.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,5935	8 013	20782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5935*	*2 587*	*6709*
64.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,374	18	187
65	**У6101-0102-0108** **6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**287,508**	**407**	**117016**
		из них:				
65.1		машины и механизмы			407	117016
		в том числе оплата труда машинистов			90	25876
65.1.1	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	6,9668939	16 813	117134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9668939*	*3 696*	*25750*
66	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**м^3**	**0,8892**	**6 953**	**6183**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 953	6183
		в том числе оплата труда рабочих			3 349	2978
66.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4241427	4 341	6182
67	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2**	**м^3**	**62,7**	**3 629**	**227538**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 629	227538
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	109600
67.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,38343	3 590	227547
68	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2**	**$м^3$**	**184,3**	**88**	**16218**
		из них:				
68.1		машины и механизмы			88	16219
		в том числе оплата труда машинистов			22	4055
68.1.1	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	1,5448763	10 466	16169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5448763*	*2 587*	*3997*
69	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**184,3**	**575**	**105972**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			354	65242
		в том числе оплата труда рабочих			170	31331
69.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,69689	3 150	65195
69.2		машины и механизмы			221	40730
		в том числе оплата труда машинистов			71	13085
69.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,03139	8 013	40317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,03139*	*2 587*	*13016*
69.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,12556	18	362
					Сеть канализационная К1	
70	**У6122-0204-0102** **6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**190**	**2 815**	**534850**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			358	68020
		в том числе оплата труда рабочих			174	33060
70.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,193	4 798	68098
70.2		машины и механизмы			48	9120
		в том числе оплата труда машинистов			15	2850
70.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,71136	12 296	8747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*3 696*	*2629*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	7 918	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*2 587*	*102*
70.3		материалы, изделия и конструкции			7	1330
70.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,197	1 103	1320
70.3.2	373145 241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	193,8	2 355	456399
71	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**0,19**	**348**	**66**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			344	65
		в том числе оплата труда рабочих			167	32
71.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,009709	6 724	65
71.2		машины и механизмы			2	
71.2.1	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	0,002907	108	0
71.3		материалы, изделия и конструкции			2	
71.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000038	750	0
71.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0019	158	0
71.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,000095	790	0
71.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000038	426	0
72	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**7,02**	**36 147**	**253752**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			14 761	103622
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	52074
72.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,207064	3 954	103623
72.2		машины и механизмы			12	84
72.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,436992	25	86
72.3		материалы, изделия и конструкции			21 374	150045
72.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1762	4 392	9558
72.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1604	14 382	102981

1	2	3	4	5	6	7
72.3.3	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	$м^3$	0,00702	90 707	637
72.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,04	2 619	36771
72.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,457	36	88
73	**У6122-0101-0103** **6122-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**3,8**	**6 836**	**25977**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 329	16450
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	8010
73.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,03104	4 081	16451
73.2		машины и механизмы			581	2208
		в том числе оплата труда машинистов			137	521
73.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,201552	10 948	2207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,201552*	*2 587*	*521*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	7319
73.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,75	1 541	7320
74	**С1261-102-237** **261-102-0237** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**5,95441**	**717 966**	**4275064**
75	**У6124-0201-0303** **6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**190**	**21**	**3990**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			19	3610
		в том числе оплата труда рабочих			9	1710
75.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,931	3 937	3665
75.2		машины и механизмы			2	380
		в том числе оплата труда машинистов			1	190
75.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	7 918	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*2 587*	*101*
76	**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**	**190**	**125**	**23750**
77	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05304**	**1 469 409**	**77937**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			248 685	13190
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	6567
77.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3554003	5 600	13190
77.2		машины и механизмы			14 316	759
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	147
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,172184	264	309
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0568165	7 918	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0568165*	*2 587*	*147*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	63988
77.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05304	1 195 418	63405
77.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021216	274 757	583
78	**У6121-0801-0305** **6121-0801-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм**	**м**	**5**	**6 550**	**32750**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			5 012	25060
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	12200
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7165	5 313	25059
78.2		машины и механизмы			31	155
		в том числе оплата труда машинистов			8	40
78.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,7472	17	30
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	7 918	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 587*	*40*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 507	7535
78.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00052	1 022 349	532
78.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,71	819	3038
78.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00635	624 577	3966
79	**У6121-0105-0412** **6121-0105-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,005**	**4 225 430**	**21127**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			1 382 668	6913
		в том числе оплата труда рабочих			673 258	3366
79.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3904545	4 972	6913
79.2		машины и механизмы			2 842 762	14214
		в том числе оплата труда машинистов			710 704	3554
79.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1366877	7 813	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1366877*	*2 587*	*354*
79.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3311214	21 791	7215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3311214*	*4 417*	*1463*
79.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1181107	10 477	1237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1181107*	*3 093*	*365*
79.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,5303563	8 304	4404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5303563*	*2 587*	*1372*
79.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1181107	908	107
79.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,5087763	357	182
80	**С1241-201-0622** **241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**5,05**	**17 406**	**87900**
				Колодцы Д1000 13шт		
81	**У6122-0401-0103** **6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**6,817**	**110 231**	**751445**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			70 474	480421
		в том числе оплата труда рабочих			34 314	233919
81.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,3270446	4 886	480426
81.2		машины и механизмы			28 251	192587
		в том числе оплата труда машинистов			8 585	58524
81.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2126904	316	67
81.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1063452	6 227	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1063452*	*2 587*	*275*
81.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1276142	10 948	1397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1276142*	*2 587*	*330*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,3853158	12 296	164586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3853158*	*3 696*	*49472*
81.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2683425	7 918	25879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2683425*	*2 587*	*8455*
81.3		материалы, изделия и конструкции			11 506	78436
81.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,09072	4 392	4790
81.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,79497	16 696	46665
81.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,524909	19 220	10089
81.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0054536	25 790	141
81.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0115889	1 262 477	14631
81.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,081804	25 928	2121
82	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**13**	**15 139**	**196807**
83	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**9**	**9 165**	**82485**
84	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**4**	**13 770**	**55080**
85	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**13**	**12 477**	**162201**
86	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**14**	**2 676**	**37464**
87	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**13**	**23 039**	**299507**
					Колодец жироуловитель 2шт	
88	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,0432**	**244 065**	**10544**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			98 280	4246
		в том числе оплата труда рабочих			48 929	2114

1	2	3	4	5	6	7
88.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,01088	4 200	4246
88.2		машины и механизмы			3 028	131
		в том числе оплата труда машинистов			969	42
88.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0103334	16	0
88.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0148262	175	3
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0161741	7 918	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161741*	*2 587*	*42*
88.3		материалы, изделия и конструкции			142 757	6167
88.3.1	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	$м^3$	0,040176	119 169	4788
88.3.2	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	$м^3$	0,005184	117 663	610
88.3.3	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	$м^3$	0,000432	90 707	39
88.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,06264	264	17
88.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001115	106 532	12
88.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,324	1 092	354
88.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1296	861	112
88.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001339	624 577	84
88.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00013	1 174 643	153
89	**У6107-0103-0109** **6107-0103-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных**	**$м^2$**	**0,12**	**10 743**	**1289**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 853	582
		в том числе оплата труда рабочих			2 416	290
89.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,148512	3 921	582
89.2		машины и механизмы			178	21
		в том числе оплата труда машинистов			54	6
89.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0010358	17	0
89.2.2	1948 343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0003494	175	0

1	2	3	4	5	6	7
89.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012106	12 296	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012106*	*3 696*	*4*
89.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007987	7 918	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007987*	*2 587*	*2*
89.3		материалы, изделия и конструкции			5 712	685
89.3.1	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	$м^3$	0,000228	119 169	27
89.3.2	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	$м^3$	0,00552	117 663	650
89.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00504	861	4
89.3.4	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000038	1 174 643	5
90	**У6122-0401-0105 6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,62**	**81 829**	**214392**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			49 061	128540
		в том числе оплата труда рабочих			23 888	62587
90.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,307944	4 886	128541
90.2		машины и механизмы			19 145	50160
		в том числе оплата труда машинистов			5 886	15421
90.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0708448	316	22
90.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0354224	6 227	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0354224*	*2 587*	*92*
90.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0435968	10 948	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435968*	*2 587*	*113*
90.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9100864	12 296	35782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9100864*	*3 696*	*10756*
90.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7247984	7 918	13657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7247984*	*2 587*	*4462*
90.3		материалы, изделия и конструкции			13 623	35692
90.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3799	4 392	1669
90.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3624	16 696	22747

1	2	3	4	5	6	7
90.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,21484	19 220	4129
90.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001834	25 790	47
90.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004978	1 262 477	6285
90.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,03144	25 928	815
91	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**13 701**	**54804**
92	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**19 817**	**39634**
93	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**33 812**	**67624**
94	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,8**	**26 295**	**99921**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			5 113	19429
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	9671
94.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3352	3 642	19431
94.2		машины и механизмы			2 400	9120
		в том числе оплата труда машинистов			487	1851
94.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,71136	12 696	9031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*2 587*	*1840*
94.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,89696	25	47
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051376	7 918	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051376*	*2 587*	*13*
94.3		материалы, изделия и конструкции			18 782	71372
94.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,876	16 696	64714
94.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0076	36	0
94.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,95	7 006	6656
95	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,06716**	**2 165 167**	**145413**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			984 092	66092
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	32901
95.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8295872	4 779	66092
95.2		машины и механизмы			3 647	245
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	77
95.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010477	12 296	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010477*	*3 696*	*39*
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146677	7 918	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146677*	*2 587*	*38*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 177 428	79076
95.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06716	1 177 428	79076
96	**С1241-209-2406** **241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**277**	**554**
97	**С1241-209-2409** **241-209-2409** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х150х150 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**2 362**	**4724**
98	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
99	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**367**	**734**
100	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**20,16**	**4 099**	**82636**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 128	22740
		в том числе оплата труда рабочих			562	11330
100.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,44528	5 118	22751
100.2		машины и механизмы			37	746
		в том числе оплата труда машинистов			5	101
100.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4088448	1 055	431
100.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0419328	7 918	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419328*	*2 587*	*108*
100.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	59149

1	2	3	4	5	6	7
100.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48,384	1 112	53803
100.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032256	209 981	677
100.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0048384	961 398	4652
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**1520651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1301641
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*640048*
		машины и механизмы	тенге			215162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	348		
101	**Е12-160101-0102** **1216-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м**	**220**	**3 504**	**770880**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3 504	770880
		в том числе оплата труда рабочих			1 729	380380
101.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	209,836	3 674	770937
102	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**11,432**	**40 379**	**461613**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			25 559	292190
		в том числе оплата труда рабочих			12 445	142271
102.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,2029552	4 623	292187
102.2		машины и механизмы			14 820	169422
		в том числе оплата труда машинистов			4 549	52004
102.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2282742	316	72
102.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1141371	6 227	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141371*	*2 587*	*295*
102.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1783392	10 948	1952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1783392*	*2 587*	*461*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,9869952	12 296	122800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9869952*	*3 696*	*36912*
102.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5427823	7 918	43888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5427823*	*2 587*	*14339*
103	**Е12-160101-2401** **1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**3 627**	**7254**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 811	5622
		в том числе оплата труда рабочих			1 387	2774
103.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2566	4 474	5622
103.2		машины и механизмы			816	1632
		в том числе оплата труда машинистов			266	532
103.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	7 918	1631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*2 587*	*533*
104	**Е12-160101-2402** **1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1**	**6 069**	**6069**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			5 253	5253
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	2593
104.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1742	4 474	5253
104.2		машины и механизмы			816	816
		в том числе оплата труда машинистов			266	266
104.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	7 918	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 587*	*266*
105	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**104**	**1 533**	**159432**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 487	154648
		в том числе оплата труда рабочих			734	76336
105.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,128	4 166	154675
105.2		машины и механизмы			9	936
		в том числе оплата труда машинистов			2	208
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10712	5 883	630

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*2 166*	*232*
105.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,53496	84	297
105.3		материалы, изделия и конструкции			37	3848
105.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4472	5 628	2517
105.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8496	474	1351
106	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,858**	**40 379**	**115403**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			25 559	73048
		в том числе оплата труда рабочих			12 445	35568
106.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8007388	4 623	73047
106.2		машины и механизмы			14 820	42356
		в том числе оплата труда машинистов			4 549	13001
106.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0570685	316	18
106.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0285343	6 227	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285343*	*2 587*	*74*
106.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0445848	10 948	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0445848*	*2 587*	*115*
106.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4967488	12 296	30700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4967488*	*3 696*	*9228*
106.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3856956	7 918	10972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3856956*	*2 587*	*3585*

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	12,22221	717 966	8 775 131,22
2	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	193,8	2 355	456 399
3	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	161,6	2 175	351 480
4	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	18,18	17 406	316 441,08
5	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	13	23 039	299 507
6	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	20,2	11 014	222 482,8
7	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	13	15 139	196 807
8	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	12 477	162 201
9	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	0,11828	1 195 418	141 394,04
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,23737	16 696	137 531,13
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	33 812	135 248
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,642114	14 382	124 290,88
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	19 817	118 902
14	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	48 932	97 864
15	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	9	9 165	82 485

1	2	3	4	5	6	7
16	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 352	80 704
17	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06716	1 177 428	79 076,06
18	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	39 072	78 144
19	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	29 671	59 342
20	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	13 770	55 080
21	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	13 701	54 804
22	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48,384	1 112	53 803,01
23	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	390	125	48 750
24	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0388	1 143 119	44 353,02
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	2 676	42 816
26	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16,2	2 619	42 427,8
27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4 003	36 027
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,4	1 065	31 311
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0447939	624 577	27 977,25
30	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0165669	1 262 477	20 915,33
31	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	25,376	819	20 782,94
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,98162	4 392	17 487,28
33	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	1 751	15 759
34	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,75	1 541	15 024,75
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,768329	19 220	14 767,28
36	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
37	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00944	1 202 418	11 350,83
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,49	2 284	7 971,16

1	2	3	4	5	6	7
39	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	3	2 506	7 518
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,00018	7 006	7 007,26
41	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
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990,17
43	261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	21	229	4 809
44	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	0,040176	119 169	4 787,73
45	241-209-2409	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х150х150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	2 362	4 724
46	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0048384	961 398	4 651,63
47	241-201-1213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	0,6	7 530	4 518
48	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	1 011	4 044
49	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003592	1 022 349	3 672,28
50	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,611	2 108	3 395,99
51	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	0,7203	4 702	3 386,85
52	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,113244	25 928	2 936,19
53	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,4472	5 628	2 516,84
54	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,645908	3 664	2 366,61
55	241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	0,4	4 837	1 934,8
56	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,34296	4 351	1 492,22
57	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	0,011432	122 783	1 403,66
58	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,8496	474	1 350,71
59	218-103-0201	Ветошь	кг	1,2003756	1 103	1 324,01
60	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	653	1 306
61	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047312	274 757	1 299,93

1	2	3	4	5	6	7
62	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	1	1 067	1 067
63	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	$м^3$	0,0081	90 707	734,73
64	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	367	734
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,3619	158	689,18
66	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032256	209 981	677,31
67	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	$м^3$	0,00552	117 663	649,5
68	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	$м^3$	0,005184	117 663	609,96
69	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	277	554
70	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	521
71	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,324	1 092	353,81
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36328	861	312,78
73	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	642 686	308,49
74	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304,32
75	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2767992	790	218,67
76	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0072876	25 790	187,95
77	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001339	1 174 643	157,25
78	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,006	22 383	134,3
79	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,843886	36	102,38
80	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000118	711 131	83,91
81	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,100095	790	79,08
82	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	$м^3$	0,000432	90 707	39,19
83	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	36,87

1	2	3	4	5	6	7
84	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,040038	750	30,03
85	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0303804	986	29,96
86	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	$м^3$	0,000228	119 169	27,17
87	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003144	64 460	20,26
88	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,040038	426	17,06
89	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,06264	264	16,54
90	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	26	13
91	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001115	106 532	11,87
92	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 578 407**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**158 943**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 737 349,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'6-1'Наружные сети водоснабжения и канализации'Наружные сети водоснабжения и канализации'6'6-1'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02'Список работ=Q9Ж5*
4	(РС295913)*
5	Р Водоснабжения*
6	П2 ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
7	L Разработка грунта /средняя глубина-1,3м; ширина траншеи-1,2м/*
8	Х(80+120)=Ф1*
9	ХФ1.1,3.1,2=Ф2*
10	У6101-0102-0114'(Ф2).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3,группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(Ф2).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0107-0501'Ф1.1.0,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'м^3*
13	LРазработка грунта колодцев D1500-2шт*
14	Х(3,14.1,6.1,6:4.3,33).2=Ф3*
15	У6101-0102-0108'Ф2.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0201-0202'Ф2.0,003''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0206-0102'Ф1.1,1.0,3''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0106-0102'Ф1.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2'м^3*
19	У6101-0107-0501'Ф1.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'м^3*
20	П Водоснабжения*
21	У6121-0105-0403(РМ296009)'80.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
22	С1241-201-0613'80.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
23	У6121-0105-0406(РМ296009)'120.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
24	С1241-201-0613'80.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
25	У6121-0402-0202(РМ296306)'2+2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
26	С1242-101-0603'2''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 100'шт.*
27	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.*
28	У6109-0102-0110'1,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
29	У6121-0403-0103(РМ296026)'9''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-116-0210'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
31	У6121-0403-0102(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
32	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
33	Е11-220801-0206(РС296021)'9''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-214-0108'9''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
35	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
36	С1241-214-0105'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
37	У6121-0401-0105(РС251470)'(3.3,8+1.1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
38	С1241-112-0146'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
39	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
40	У6103-0701-0808(РМ304013РС130009)'8.1,18.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
41	У6121-0801-0305'13''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм'м*
42	У6121-0105-0412(РМ296009)'13.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
43	С1241-201-0622'13.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
44	У6121-0301-0101'200.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
45	У6114-0401-0101'200''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
46	У6121-0201-0703'3''Нанесение на стальные трубопроводы битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм'м^2*
47	У6122-0101-0103(РМ100261РС100414)'4''Устройство под трубопроводы основания гравийного'м^3*
48	С1261-102-237'200.31,339.0,001''Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78'т*
49	У6124-0201-0303'200''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
50	С1249-101-0601'200''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
51	У6104-0802-0403'8.1,36.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
52	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
53	С1241-201-1213'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
54	С1241-201-1211'0,2.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм'м*
55	У6121-0401-0105(РС251470)'(1.5,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
56	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
57	Ц13-70403-204(РС295614)'1''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
58	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
59	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
60	С1261-107-0751'21''Рукав резиновый ОПР 30/25'м*
61	У6104-0802-0403'(8.2,01+12.1,56+12.1,63).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
62	У6121-0801-0304'20''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм'м*
63	У6121-0105-0410(РМ296009)'20.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм'км*
64	С1241-201-0620'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
65	П Колодцы Д1500 2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6121-0701-0101'2.0,38+2.0,4+2.0,31+2.0,27+2.0,02+2.0,049''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
67	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
68	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
69	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
70	С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2'шт.*
71	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
72	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
73	С1222-506-0401'2.19,4.0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
74	У6112-0305-0104(РС276160РС249421)'Ф15.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом,решетка,переплет,радиатор,труба и тому подобное,диаметр менее 50 мм,количество покрасок за 2 раза'м^2*
75	Р Канализация К1*
76	П2 ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
77	L Разработка грунта /средняя глубина-1,3м; ширина траншеи-1,2м/*
78	Х(190)=Ф1*
79	ХФ1.1,3.1,2=Ф2*
80	У6101-0102-0114'(Ф2).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3,группа грунта 2'м^3*
81	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(Ф2).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2'м^3*
82	У6101-0107-0501'Ф1.1.0,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'м^3*
83	LРазработка грунта колодцев D1500-2шт*
84	Х(3,14.1,1.1,1:4.3,33).13=Ф3*
85	У6101-0102-0108'Ф2.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2'м^3*
86	У6101-0201-0202'Ф2.0,003''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2'м^3*
87	У6101-0206-0102'Ф1.1,1.0,3''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2'м^3*
88	У6101-0106-0102'Ф1.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2'м^3*
89	У6101-0107-0501'Ф1.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2'м^3*
90	П Сеть канализационная К1*
91	У6122-0204-0102(РС295735)'190''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
92	У6114-0401-0101'190.0,001''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
93	У6109-0102-0110'7,02''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
94	У6122-0101-0103(РМ100261РС100414)'3,8''Устройство под трубопроводы основания гравийного'м^3*
95	С1261-102-237'190.31,339.0,001''Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78'т*
96	У6124-0201-0303'190''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
97	С1249-101-0601'190''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
98	У6104-0802-0403'39.1,36.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
99	У6121-0801-0305'5''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм'м*
100	У6121-0105-0412(РМ296009)'5.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1241-201-0622'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
102	П Колодцы Д1000 13шт*
103	У6122-0401-0103'13.0,18+9.0,16+4.0,24+13.0,1+14.0,01+13.0,049''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
104	С1225-101-0601'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
105	С1225-101-0105'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
106	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
107	С1225-101-0605'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
108	С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1244-202-0101'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
110	П Колодец жироуловитель 2шт*
111	Н43=2*
112	У6107-0102-0207'0,12.0,12.1,5''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
113	У6107-0103-0109'0,06''Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных'м^2*
114	У6122-0401-0105'2.0,265+1.0,4+1.0,38''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
115	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
116	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
117	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
118	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
119	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(12,62+1,2+19,76).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
120	С1241-209-2406'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
121	С1241-209-2409'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150х150х150 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
122	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
123	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
124	У6111-0401-0107'10,08''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
125	Н43=1*
126	Р Демонтажные работы*
127	Е12-160101-0102'220''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка'м*
128	У6121-0701-0101#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'8.0,38+8.0,4+8.0,31+8.0,27+8.0,02+8.0,049''Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
129	Е12-160101-2401'2''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
130	Е12-160101-2402'1''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж'задвижка*
131	Е12-150101-0101'104''Трубопроводы диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
132	У6121-0701-0101#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'2.0,38+2.0,4+2.0,31+2.0,27+2.0,02+2.0,049''Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
133	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Выгреб на 50м3

Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 50м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	**8810,583**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5040,959	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**8810583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4650760
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2300219*
		машины и механизмы	тенге			1419870
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2739956
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 300		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**524,9301**	**354**	**185825**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			354	185826
		в том числе оплата труда машинистов			76	39895
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	10,7493086	17 309	186060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7493086*	*3 696*	*39729*

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**9,3499**	**9 178**	**85813**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 178	85813
		в том числе оплата труда рабочих			4 421	41336
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,7666236	4 341	85807
3	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**90,25**	**1 212**	**109383**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6	542
		в том числе оплата труда рабочих			3	271
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,171475	3 401	583
3.2		машины и механизмы			1 206	108842
		в том числе оплата труда машинистов			291	26263
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,430974	132	321
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,430974	11 488	27927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,430974*	*3 093*	*7519*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,839656	19 704	36249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,839656*	*3 696*	*6799*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,103246	9 153	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103246*	*2 587*	*267*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,430974	10 669	25936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,430974*	*3 093*	*7519*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0103246	11 734	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103246*	*2 587*	*27*
3.2.7	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,145092	15 203	17409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,145092*	*3 696*	*4232*
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**373,996**	**88**	**32912**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			88	32912
		в том числе оплата труда машинистов			22	8228

1	2	3	4	5	6	7
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	3,1349841	10 466	32811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1349841*	*2 587*	*8110*
5	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**373,996**	**43**	**16082**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			43	16082
		в том числе оплата труда машинистов			11	4114
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	1,5480442	10 466	16202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480442*	*2 587*	*4005*
6	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**160,284**	**3 304**	**529578**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 304	529578
		в том числе оплата труда рабочих			1 591	255012
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	147,5253936	3 590	529616
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**373,996**	**575**	**215048**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			354	132395
		в том числе оплата труда рабочих			170	63579
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,9997508	3 150	132299
7.2		машины и механизмы			221	82653
		в том числе оплата труда машинистов			71	26554
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	10,2100908	8 013	81813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2100908*	*2 587*	*26414*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,8403632	18	735
		Съезд-выезд				
8	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**380,12**	**354**	**134562**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			354	134562
		в том числе оплата труда машинистов			76	28889
8.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	7,7839453	17 309	134732

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7839453*	*3 696*	*28769*
9	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**380,12**	**88**	**33451**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			88	33451
		в том числе оплата труда машинистов			22	8363
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	3,1863179	10 466	33348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1863179*	*2 587*	*8243*
10	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**380,12**	**575**	**218569**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			354	134562
		в том числе оплата труда рабочих			170	64620
10.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,687476	3 150	134466
10.2		машины и механизмы			221	84007
		в том числе оплата труда машинистов			71	26989
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,377276	8 013	83153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,377276*	*2 587*	*26846*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	41,509104	18	747
11	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**380,12**	**193**	**73363**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			40	15205
		в том числе оплата труда рабочих			19	7222
11.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,827524	3 150	15207
11.2		машины и механизмы			149	56638
		в том числе оплата труда машинистов			33	12544
11.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,8229626	11 734	56593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8229626*	*2 587*	*12477*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	1520
11.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	38,012	36	1368
		Монолитные конструкции/АС-7/				

1	2	3	4	5	6	7
12	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**35,96**	**46 971**	**1689077**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			34 068	1225085
		в том числе оплата труда рабочих			16 960	609882
12.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	243,463584	5 032	1225109
12.2		машины и механизмы			7 581	272613
		в том числе оплата труда машинистов			2 230	80191
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,6541558	53	724
12.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	24,1593664	10 336	249711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,1593664*	*3 093*	*74725*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,5398496	264	4631
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1009757	10 948	1105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1009757*	*2 587*	*261*
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4562605	12 296	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4562605*	*3 696*	*1686*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3650416	7 918	10808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3650416*	*2 587*	*3531*
12.3		материалы, изделия и конструкции			5 322	191379
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	0,10788	122 915	13260
12.3.2	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	0,057536	120 524	6934
12.3.3	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	0,330832	120 524	39873
12.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0370388	64 460	2388
12.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075516	285 359	2155
12.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0169012	274 757	4644
12.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1111164	36	4
12.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	11,29144	2 667	30114

1	2	3	4	5	6	7
12.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	35,96	2 146	77170
12.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,2608	861	14862
13	**С1212-101-2102** **212-101-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**49,94815**	**19 281**	**963050**
14	**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**	**0,717116**	**392 939**	**281783**
15	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14914**	**314 196**	**46859**
16	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1**	**314 196**	**314196**
17	**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**	**0,01724**	**392 939**	**6774**
18	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03249**	**350 886**	**11400**
19	**С1212-401-0104** **212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,21**	**19 220**	**4036**
		Покрытие				
20	**Е11-060801-0104** **1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**3,87**	**81 547**	**315587**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			46 124	178500
		в том числе оплата труда рабочих			22 963	88867
20.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,248	4 435	178500
20.2		машины и механизмы			3 316	12833
		в том числе оплата труда машинистов			693	2682
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	0,9478404	12 696	12034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9478404*	*2 587*	*2452*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010867	10 948	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010867*	*2 587*	*28*
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265637	12 296	327

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265637*	*3 696*	*98*
20.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,379299	25	34
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040248	7 918	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040248*	*2 587*	*104*
20.3		материалы, изделия и конструкции			32 107	124254
20.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,92805	18 238	71640
20.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,24381	943	230
20.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,010836	1 132 558	12272
20.3.4	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	$м^3$	0,02322	119 169	2767
20.3.5	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	$м^3$	0,14706	122 783	18056
20.3.6	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	$м^3$	0,011997	120 524	1446
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	$м^3$	0,063468	120 524	7649
20.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016641	64 460	107
20.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,08901	27 340	2434
20.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0049536	36	0
20.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,95822	2 667	5223
20.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7477	861	2366
20.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,0083205	7 006	58
21	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,27264**	**80 626**	**21982**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			76 383	20825
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	10367
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7862497	4 351	20825
21.2		машины и механизмы			2 356	642
		в том числе оплата труда машинистов			653	178
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0113418	34	0

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0482028	12 296	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482028*	*3 696*	*178*
21.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2098237	235	49
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	514
21.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,81792	629	514
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**	**0,00768**	**314 196**	**2413**
23	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,27264**	**350 886**	**95666**
		Колодец К-1				
24	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,12**	**42 941**	**5153**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			24 071	2889
		в том числе оплата труда рабочих			11 984	1438
24.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,615636	4 692	2889
24.2		машины и механизмы			18 087	2171
		в том числе оплата труда машинистов			5 339	641
24.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,033696	14 362	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*3 696*	*125*
24.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1226784	10 336	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226784*	*3 093*	*379*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528528	7 918	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528528*	*2 587*	*137*
24.3		материалы, изделия и конструкции			783	94
24.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00216	19 220	42
24.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000084	624 577	52
25	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**3 759**	**7518**
26	**С1225-101-0208** **225-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**1**	**9 588**	**9588**

1	2	3	4	5	6	7
27	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**8 747**	**8747**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 327	6327
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	3080
27.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 535	6327
27.2		машины и механизмы			1 153	1153
		в том числе оплата труда машинистов			355	355
27.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 362	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 696*	*77*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	7 918	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 587*	*278*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	20	3
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 267	1267
27.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	19 220	154
27.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
28	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
29	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,06591**	**1 143 119**	**75343**
30	**Е11-452101-0202** **1145-2101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Скобы ходовые. Установка**	**т деталей**	**0,00353**	**970 221**	**3425**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			764 962	2700
		в том числе оплата труда рабочих			378 462	1336
30.1.1	20387 006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5066256	5 330	2700
30.2		машины и механизмы			205 259	725
		в том числе оплата труда машинистов			91 704	324
30.2.1	1203 314-502-1101	Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т	маш.-ч	0,0851351	3 354	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0851351*	*1 517*	*129*
30.2.2	1585 324-108-0201	Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,0851351	4 736	403

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0851351*	*2 166*	*184*
30.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0039282	9 119	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039282*	*2 587*	*10*
31	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**3,53**	**457**	**1613**
32	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000313**	**954 056**	**299**
33	**У6122-0201-0101** **6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,002**	**3 775 036**	**7550**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 834 400	3669
		в том числе оплата труда рабочих			893 172	1786
33.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,75088	4 886	3669
33.2		машины и механизмы			9 845	20
		в том числе оплата труда машинистов			3 086	6
33.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008112	12 296	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008112*	*3 696*	*3*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012272	7 918	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012272*	*2 587*	*3*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 930 791	3862
33.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00186	19 220	36
33.3.2	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	$м^3$	0,00014	122 783	17
33.3.3	157331 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	1 852	3734
33.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	36	1
33.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	74
34	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,2**	**26 295**	**5259**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 113	1023
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	509
34.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2808	3 642	1023

1	2	3	4	5	6	7
34.2		машины и механизмы			2 400	480
		в том числе оплата труда машинистов			487	97
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	0,03744	12 696	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 587*	*97*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09984	25	3
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002704	7 918	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002704*	*2 587*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			18 782	3756
34.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	16 696	3406
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004	36	0
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05	7 006	350
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**	**0,0136**	**350 886**	**4772**
36	**У6118-0204-0301** **6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**10 296**	**10296**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 917	1917
		в том числе оплата труда рабочих			933	933
36.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3856	4 972	1917
36.2		машины и механизмы			107	107
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
36.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09639	84	8
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05355	264	14
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 918	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 587*	*28*
36.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
36.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
36.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100

1	2	3	4	5	6	7
37	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м^3 емкости**	**50**	**449**	**22450**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			321	16050
		в том числе оплата труда рабочих			160	8000
37.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,09	3 921	16037
37.2		машины и механизмы			7	350
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468	7 918	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0468*	*2 587*	*121*
37.3		материалы, изделия и конструкции			121	6050
37.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3650
37.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
37.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	62,5	36	2250
		Схема армирования приямки/АС-6/				
38	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**1,323**	**75 959**	**100494**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			40 257	53260
		в том числе оплата труда рабочих			20 043	26517
38.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,35134	4 692	53260
38.2		машины и механизмы			10 077	13331
		в том числе оплата труда машинистов			1 955	2586
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6754391	53	36
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9627312	12 696	12223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9627312*	*2 587*	*2491*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8653534	264	756
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003715	10 948	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003715*	*2 587*	*10*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0115577	12 296	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115577*	*3 696*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169238	7 918	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169238*	*2 587*	*44*
38.3		материалы, изделия и конструкции			25 625	33903
38.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,342845	15 925	21385
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	$м^3$	0,0107163	120 524	1292
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005292	64 460	34
38.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033075	278 998	923
38.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015876	36	0
38.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,030617	2 667	2749
38.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,3075	2 146	7098
38.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48951	861	421
39	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,067644**	**77 269**	**5227**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			71 781	4856
		в том числе оплата труда рабочих			35 738	2417
39.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0348585	4 692	4856
39.2		машины и механизмы			752	51
		в том числе оплата труда машинистов			104	7
39.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0025115	34	0
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018994	12 296	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018994*	*3 696*	*7*
39.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,089907	235	21
39.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0656996	97	6
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	320
39.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5093593	629	320
40	**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**	**0,067644**	**314 196**	**21253**

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0108**	**987 739**	**10668**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			984 092	10628
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	5291
41.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,223936	4 779	10628
41.2		машины и механизмы			3 647	39
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	12
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016848	12 296	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016848*	*3 696*	*6*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023587	7 918	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2 587*	*6*
42	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00074**	**314 196**	**233**
43	**С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00106**	**388 854**	**412**
44	**У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,00448**	**182 171**	**816**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			164 512	737
		в том числе оплата труда рабочих			81 895	367
44.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1542195	4 779	737
44.2		машины и механизмы			5 198	23
		в том числе оплата труда машинистов			1 429	6
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0075479	264	2
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017239	12 296	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017239*	*3 696*	*6*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000121	7 918	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000121*	*2 587*	*0*
44.3		материалы, изделия и конструкции			12 461	56
44.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00896	2 284	20

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000448	789 266	35
45	**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**	**0,00448**	**314 196**	**1408**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
46	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**154,3**	**4 099**	**632476**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 128	174050
		в том числе оплата труда рабочих			562	86717
46.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,02315	5 118	174130
46.2		машины и механизмы			37	5710
		в том числе оплата труда машинистов			5	772
46.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,129204	1 055	3301
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,320944	7 918	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,320944*	*2 587*	*830*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	452716
46.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	370,32	1 112	411796
46.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,024688	209 981	5184
46.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,037032	961 398	35602
47	**Е11-080101-0401** **1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**77,15**	**31 111**	**2400214**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			26 249	2025110
		в том числе оплата труда рабочих			13 067	1008119
47.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	556,03548	3 642	2025081
47.2		машины и механизмы			4 855	374563
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	120354
47.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	46,53688	8 013	372900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,53688*	*2 587*	*120391*
47.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	93,07376	18	1675
47.3		материалы, изделия и конструкции			7	541

1	2	3	4	5	6	7
47.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,43	36	555
		Крышка утепленная АС-9				
48	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,018**	**244 065**	**4393**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			98 280	1769
		в том числе оплата труда рабочих			48 929	881
48.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4212	4 200	1769
48.2		машины и механизмы			3 028	54
		в том числе оплата труда машинистов			969	17
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0043056	16	0
48.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0061776	175	1
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067392	7 918	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*2 587*	*17*
48.3		материалы, изделия и конструкции			142 757	2570
48.3.1	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	$м^3$	0,01674	119 169	1995
48.3.2	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	$м^3$	0,00216	117 663	254
48.3.3	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	$м^3$	0,00018	90 707	16
48.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	7
48.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	5
48.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147
48.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,054	861	46
48.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000558	624 577	35
48.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	64

1	2	3	4	5	6	7
49	**Е11-100102-0208** **1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**0,8**	**6 797**	**5438**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 410	1128
		в том числе оплата труда рабочих			702	562
49.1.1	20088 002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,27792	4 060	1128
49.2		машины и механизмы			17	14
		в том числе оплата труда машинистов			6	5
49.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	7 918	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 587*	*5*
49.3		материалы, изделия и конструкции			5 370	4296
49.3.1	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,008	484	4
49.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00352	489 902	1724
49.3.3	316021 234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00144	1 782 729	2567
50	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00248**	**350 886**	**870**
		ОТМОСТКА				
51	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,5**	**36 147**	**54220**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			14 761	22142
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	11127
51.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5998	3 954	22142
51.2		машины и механизмы			12	18
51.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7344	25	18
51.3		материалы, изделия и конструкции			21 374	32061
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,465	4 392	2042
51.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	14 382	22004

1	2	3	4	5	6	7
51.3.3	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	$м^3$	0,0015	90 707	136
51.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3	2 619	7857
51.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,525	36	19

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	49,94815	19 281	963 050,28
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	370,32	1 112	411 795,84
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,229684	314 196	386 361,79
4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,734356	392 939	288 557,11
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32121	350 886	112 708,09
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	39,2675	2 146	84 268,06
7	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06591	1 143 119	75 342,97
8	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,92805	18 238	71 639,78
9	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	$м^3$	0,4050163	120 524	48 814,18
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,280277	2 667	38 085,5
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,037032	961 398	35 602,49
12	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	14 382	22 004,46
14	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,342845	15 925	21 384,81
15	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	$м^3$	0,1472	122 783	18 073,66
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,55201	861	17 695,28

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,10788	122 915	13 260,07
18	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,010836	1 132 558	12 272,4
19	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	9 588	9 588
20	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	$м^3$	0,069533	120 524	8 380,4
21	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
22	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3	2 619	7 857
23	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3 759	7 518
24	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,024688	209 981	5 184,01
25	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0169012	274 757	4 643,72
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22202	19 220	4 267,22
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	116,9820576	36	4 211,35
28	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	1 852	3 733,63
29	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650,2
30	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	16 696	3 405,98
31	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	$м^3$	0,02322	119 169	2 767,1
32	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,00144	1 782 729	2 567,13
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0392321	64 460	2 528,9
34	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,08901	27 340	2 433,53
35	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075516	285 359	2 154,92
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,465	4 392	2 042,28
37	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	$м^3$	0,01674	119 169	1 994,89
38	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00352	489 902	1 724,46
39	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	3,53	457	1 613,21
40	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113

1	2	3	4	5	6	7
41	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033075	278 998	922,79
42	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,3272793	629	834,86
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000493	954 056	470,35
44	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	0,00106	388 854	412,19
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0583205	7 006	408,59
46	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	$м^3$	0,00216	117 663	254,15
47	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,24381	943	229,91
48	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	157,7
49	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147,42
50	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	$м^3$	0,0015	90 707	136,06
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	99,68
52	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001398	624 577	87,32
53	218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	73,71
54	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	63,64
55	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000448	789 266	35,36
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00896	2 284	20,46
57	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	$м^3$	0,00018	90 707	16,33
58	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	6,89
59	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	4,95
60	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,008	484	3,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 739 721**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 739 720,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'6-2'Выгреб на 50м^3'Выгреб на 50м^3'6'6-2'Выгреб на 50м^3'РЧ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0102-0114(Н5.1,10)(Н52.1,10)'534,28.0,9825''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,1)(Н5.1,2)'534,28.0,0175''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0107-0801'90,25''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
8	У6101-0106-0102'534,28.0,7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0106-0108'534,28.0,7''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
10	У6101-0206-0101'534,28.0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
11	У6101-0107-0501'534,28.0,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	П2Съезд-выезд*
13	У6101-0102-0114(Н5.1,10)(Н52.1,10)'380,12''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0106-0102'380,12''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0107-0501'380,12''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
16	У6101-0107-0601'380,12''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
17	П2Монолитные конструкции/АС-7/*
18	Е11-061301-0104(РС100533)'35,96''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
19	С1212-101-2102'(49,21).1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
20	С1214-403-0101'(51,28+113,72+88,7+111,16+35,58+100,95+87,78+38,346+26,1+27,2+27,2+4,172+4,928).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
21	С1214-210-0101'(57,79+15,4+72,57+1,67+1,71).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0101'1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-403-0101'17,24.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
24	С1214-210-0201'32,49.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1212-401-0104'0,21''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
26	П2Покрытие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'3,87''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
28	У6103-0703-0101(РМ295570)'(136,32+136,32).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
29	С1214-210-0101'(7,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-210-0201'(136,32+136,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	П2Колодец К-1*
32	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.2+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
33	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
34	С1225-101-0208'1'9588'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
35	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
36	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
37	С1222-506-0401'(65,91).0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
38	Е11-452101-0202(РС295587)'(3,53).0,001''Скобы ходовые. Установка'т деталей*
39	С1261-107-0627'3,53''Скобы ходовые'кг*
40	С1217-101-0107'(0,09+0,17+0,016+0,037).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
41	У6122-0201-0101(РМ296001РС157331)(РС186449)(РС147076)(РС250415)'0,002''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
42	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
43	С1214-210-0201'11,76.0,001+(0,4+4.0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	У6118-0204-0301(=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
45	Е11-061401-0501'50''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
46	П2 Схема армирования приямки/АС-6/*
47	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'1,323''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
48	У6103-0703-0201(РМ295570)'(44,424+23,22).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
49	С1214-210-0101'(44,424+23,22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	У6103-0701-0807(РМ304013)'6.1,8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
51	С1214-210-0101'0,74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	С1214-208-0103'1,06.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
53	У6103-0701-0804(РМ315946)(РС145198)(РС295613)'4,48.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
54	С1214-210-0101'(4,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
56	У6111-0401-0107'154,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
57	Е11-080101-0401(РС100007)'154,3.0,5''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
58	П2 Крышка утепленная АС-9*
59	У6107-0102-0207'0,018''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E11-100102-0208'0,8''Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
61	C1214-210-0201'2,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	П2ОТМОСТКА*
63	У6109-0102-0110'10.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
64	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Резервуар 300м3

Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 300м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	**12924,483**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5729,659	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**12924483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5166243
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2568151*
		машины и механизмы	тенге			2193273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*563416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5564970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 302		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ**				**2082469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*271270*
		машины и механизмы	тенге			1518768
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*367631*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	271		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 309,0732**	**322**	**421522**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			322	421522
		в том числе оплата труда машинистов			69	90326
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	24,3697067	17 309	421815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,3697067*	*3 696*	*90070*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**40,4868**	**9 178**	**371588**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 178	371588
		в том числе оплата труда рабочих			4 421	178992
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,5931439	4 341	371560
3	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 619,472**	**125**	**202434**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			125	202434
		в том числе оплата труда машинистов			31	50204
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	19,3688851	10 466	202715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,3688851*	*2 587*	*50107*
4	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**1 619,472**	**107**	**173284**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			107	173283
		в том числе оплата труда машинистов			26	42106
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	16,5730287	10 466	173453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5730287*	*2 587*	*42874*
5	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**122,52**	**125**	**15315**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			125	15315
		в том числе оплата труда машинистов			31	3798
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	1,4653392	10 466	15336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4653392*	*2 587*	*3791*

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**122,52**	**107**	**13110**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			107	13110
		в том числе оплата труда машинистов			26	3186
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	1,2538207	10 466	13122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2538207*	*2 587*	*3244*
7	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**122,52**	**88**	**10782**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			88	10781
		в том числе оплата труда машинистов			22	2695
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	1,0270117	10 466	10749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0270117*	*2 587*	*2657*
8	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**122,52**	**43**	**5268**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			43	5269
		в том числе оплата труда машинистов			11	1348
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	0,5071348	10 466	5308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5071348*	*2 587*	*1312*
9	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**122,52**	**575**	**70449**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			354	43372
		в том числе оплата труда рабочих			170	20828
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,758996	3 150	43341
9.2		машины и механизмы			221	27077
		в том числе оплата труда машинистов			71	8699
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	3,344796	8 013	26802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,344796*	*2 587*	*8653*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,379184	18	241

1	2	3	4	5	6	7
10	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**344,088**	**88**	**30280**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			88	30280
		в том числе оплата труда машинистов			22	7570
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	2,8842833	10 466	30187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8842833*	*2 587*	*7462*
11	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	**м^3**	**344,088**	**87**	**29936**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			87	29936
		в том числе оплата труда машинистов			21	7226
11.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,8484981	10 466	29812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8484981*	*2 587*	*7369*
12	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**286,74**	**1 212**	**347529**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6	1720
		в том числе оплата труда рабочих			3	860
12.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,544806	3 401	1853
12.2		машины и механизмы			1 206	345808
		в том числе оплата труда машинистов			291	83441
12.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	7,7236286	132	1020
12.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,7236286	11 488	88729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7236286*	*3 093*	*23889*
12.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	5,8449082	19 704	115168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8449082*	*3 696*	*21603*
12.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3280306	9 153	3002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3280306*	*2 587*	*849*
12.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,7236286	10 669	82403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7236286*	*3 093*	*23889*
12.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0328031	11 734	385

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328031*	*2 587*	*85*
12.2.7	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,6381571	15 203	55311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6381571*	*3 696*	*13447*
13	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**498,372**	**125**	**62296**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			125	62297
		в том числе оплата труда машинистов			31	15450
13.1.1	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	5,9605291	10 466	62383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9605291*	*2 587*	*15420*
14	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**498,372**	**107**	**53326**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			107	53326
		в том числе оплата труда машинистов			26	12958
14.1.1	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	5,1001397	10 466	53378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1001397*	*2 587*	*13194*
15	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**415,31**	**88**	**36547**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			88	36547
		в том числе оплата труда машинистов			22	9137
15.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,4812945	10 466	36435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4812945*	*2 587*	*9006*
16	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**415,31**	**575**	**238803**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			354	147020
		в том числе оплата труда рабочих			170	70603
16.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,639313	3 150	146914
16.2		машины и механизмы			221	91783
		в том числе оплата труда машинистов			71	29487
16.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,337963	8 013	90851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,337963*	*2 587*	*29331*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,351852	18	816
	Раздел 2.	**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**10842014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4602543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2296881*
		машины и механизмы	тенге			674505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*195785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5564970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 031		
17	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**59,8**	**65 855**	**3938129**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			34 068	2037266
		в том числе оплата труда рабочих			16 960	1014208
17.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	404,86992	5 032	2037305
17.2		машины и механизмы			7 581	453344
		в том числе оплата труда машинистов			2 230	133354
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,7062992	53	1203
17.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	40,176032	10 336	415259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,176032*	*3 093*	*124264*
17.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,168048	264	7700
17.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1679184	10 948	1838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1679184*	*2 587*	*434*
17.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7587424	12 296	9330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7587424*	*3 696*	*2804*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,270008	7 918	17974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,270008*	*2 587*	*5873*
17.3		материалы, изделия и конструкции			24 206	1447519
17.3.1	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	$м^3$	0,1794	122 915	22051
17.3.2	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	$м^3$	0,09568	120 524	11532

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	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	$м^3$	0,55016	120 524	66307
17.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,061594	64 460	3970
17.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012558	285 359	3584
17.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028106	274 757	7722
17.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,184782	36	7
17.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,7772	2 667	50079
17.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	59,8	2 146	128331
17.3.10	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	60,697	18 605	1129268
17.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,704	861	24714
18	**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**	**2,5786**	**438 524**	**1130778**
19	**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**	**0,16686**	**392 939**	**65566**
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**	**0,18262**	**314 196**	**57378**
21	**Е11-060801-0104** **1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**21**	**81 919**	**1720299**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			46 124	968604
		в том числе оплата труда рабочих			22 963	482223
21.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	218,4	4 435	968604
21.2		машины и механизмы			3 316	69636
		в том числе оплата труда машинистов			693	14553
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	5,14332	12 696	65300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,14332*	*2 587*	*13306*
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,058968	10 948	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*2 587*	*153*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,144144	12 296	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144144*	*3 696*	*533*
21.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,484568	25	187
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	7 918	1729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 587*	*565*
21.3		материалы, изделия и конструкции			32 479	682059
21.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,323	943	1248
21.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0588	1 132 558	66594
21.3.3	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,126	119 169	15015
21.3.4	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,798	122 783	97981
21.3.5	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0651	120 524	7846
21.3.6	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3444	120 524	41508
21.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00903	64 460	582
21.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,483	27 340	13205
21.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02688	36	1
21.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,626	2 667	28340
21.3.11	279243 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	21,315	18 605	396566
21.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,91	861	12838
21.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04515	7 006	316
22	**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**	**2,6108**	**438 524**	**1144898**
23	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09384**	**444 927**	**41752**
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**	**0,6084**	**346 701**	**210933**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01232**	**350 886**	**4323**
26	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,22**	**42 941**	**9447**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			24 071	5296
		в том числе оплата труда рабочих			11 984	2636
26.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,128666	4 692	5296
26.2		машины и механизмы			18 087	3980
		в том числе оплата труда машинистов			5 339	1175
26.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,061776	14 362	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061776*	*3 696*	*228*
26.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2249104	10 336	2325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2249104*	*3 093*	*696*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0968968	7 918	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0968968*	*2 587*	*251*
26.3		материалы, изделия и конструкции			783	172
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00396	19 220	76
26.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000154	624 577	96
27	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2 676**	**2676**
28	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**3 759**	**15036**
29	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**8 747**	**8747**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 327	6327
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	3080
29.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 535	6327
29.2		машины и механизмы			1 153	1153
		в том числе оплата труда машинистов			355	355
29.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 362	299

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 696*	*77*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	7 918	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 587*	*278*
29.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	20	3
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 267	1267
29.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	19 220	154
29.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
30	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО				
31	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,00665**	**2 038 785**	**13558**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 636 783	10885
		в том числе оплата труда рабочих			796 910	5299
31.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,86732	5 829	10885
31.2		машины и механизмы			288 541	1919
		в том числе оплата труда машинистов			83 644	556
31.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1049157	12 264	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1049157*	*3 093*	*325*
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	0,0076076	16 083	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076076*	*3 696*	*28*
31.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,114114	46	5
31.2.4	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	0,082992	108	9
31.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0124488	241	3
31.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0772517	6 227	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0772517*	*2 587*	*200*
31.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014524	7 918	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014524*	*2 587*	*4*
31.3		материалы, изделия и конструкции			113 461	755

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	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	$м^3$	0,001197	122 783	147
31.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,266	2 284	608
32	**С1241-102-0168** **241-102-0168** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм**	**м**	**5**	**2 751**	**13755**
33	**С1241-102-0204** **241-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм**	**м**	**1,65**	**6 359**	**10492**
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
34	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,08332**	**238 569**	**19878**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			151 242	12601
		в том числе оплата труда рабочих			75 290	6273
34.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5042659	5 032	12601
34.2		машины и механизмы			61 128	5093
		в том числе оплата труда машинистов			16 940	1411
34.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7443476	436	325
34.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0745214	31	2
34.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4219991	10 336	4362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4219991*	*3 093*	*1305*
34.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0057191	21 791	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057191*	*4 417*	*25*
34.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0251293	46	1
34.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0337946	241	8
34.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103983	12 296	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103983*	*3 696*	*38*
34.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	7 918	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016464*	*2 587*	*43*
34.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1455767	84	12
34.3		материалы, изделия и конструкции			26 199	2183

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	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	0,0015581	10 602	17
34.3.2	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	0,0000833	1 122 582	94
34.3.3	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	$м^3$	0,0000858	119 169	10
34.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011165	954 056	1065
34.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1141484	474	54
34.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341612	251	9
34.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000258	733 984	19
34.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005	991 185	50
34.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,33328	2 284	761
34.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0024996	2 146	5
34.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001616	542 220	88
34.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008332	861	1
34.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000083	1 352 536	11
35	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,08332**	**1 143 119**	**95245**
36	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,91636**	**195**	**374**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			103	197
		в том числе оплата труда рабочих			52	100
36.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,041585	4 734	197
36.2		машины и механизмы			3	6
36.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001955	34	0
36.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001955	10 948	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001955*	*2 587*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001955	7 918	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001955*	*2 587*	*1*
36.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0127055	199	3
36.3		материалы, изделия и конструкции			89	171
36.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000268	675 666	18
36.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001725	884 809	153
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
37	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором**	**м^2**	**67,82**	**9 176**	**622316**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 302	495222
		в том числе оплата труда рабочих			3 670	248899
37.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,997544	4 903	495191
37.2		машины и механизмы			480	32554
		в том числе оплата труда машинистов			206	13971
37.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	5,3957592	4 885	26358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3957592*	*2 166*	*11687*
37.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0514813	5 883	6186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0514813*	*2 166*	*2278*
37.3		материалы, изделия и конструкции			103	6985
37.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0122076	25 790	315
37.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,06782	98 056	6650
37.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,040692	36	1
37.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	3,52664	22 653	79889
37.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	7,18892	1 069	7685
38	**Е11-061401-0104** **1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**67,82**	**1 637**	**111021**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 562	105935
		в том числе оплата труда рабочих			778	52764

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,386692	5 197	105950
38.2		машины и механизмы			2	136
		в том числе оплата труда машинистов			1	68
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211598	7 918	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211598*	*2 587*	*55*
38.3		материалы, изделия и конструкции			73	4950
38.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,047474	25 790	1224
38.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3391	36	12
38.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,391	1 103	3740
39	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**91**	**4 099**	**373009**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 128	102648
		в том числе оплата труда рабочих			562	51142
39.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0655	5 118	102695
39.2		машины и механизмы			37	3367
		в том числе оплата труда машинистов			5	455
39.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,84548	1 055	1947
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18928	7 918	1499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*2 587*	*490*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 934	266994
39.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	218,4	1 112	242861
39.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01456	209 981	3057
39.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02184	961 398	20997
40	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**$м^2$**	**67,82**	**9 176**	**622316**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7 302	495222
		в том числе оплата труда рабочих			3 670	248899
40.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,997544	4 903	495191
40.2		машины и механизмы			480	32554

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			206	13971
40.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	5,3957592	4 885	26358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3957592*	*2 166*	*11687*
40.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0514813	5 883	6186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0514813*	*2 166*	*2278*
40.3		материалы, изделия и конструкции			103	6985
40.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0122076	25 790	315
40.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,06782	98 056	6650
40.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,040692	36	1
40.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	3,52664	22 653	79889
40.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	7,18892	1 069	7685
41	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**67,82**	**1 637**	**111021**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 562	105935
		в том числе оплата труда рабочих			778	52764
41.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,386692	5 197	105950
41.2		машины и механизмы			2	136
		в том числе оплата труда машинистов			1	68
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211598	7 918	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211598*	*2 587*	*55*
41.3		материалы, изделия и конструкции			73	4950
41.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,047474	25 790	1224
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3391	36	12
41.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,391	1 103	3740
42	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**80,6**	**809**	**65205**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			323	26034
		в том числе оплата труда рабочих			162	13057

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,81932	4 479	26065
42.2		машины и механизмы			28	2257
		в том числе оплата труда машинистов			6	484
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	0,0670592	12 696	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0670592*	*2 587*	*173*
42.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3436784	1 055	363
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041912	12 296	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041912*	*3 696*	*155*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0670592	7 918	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0670592*	*2 587*	*173*
42.3		материалы, изделия и конструкции			458	36915
42.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	88,66	307	27219
42.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,3	239	9632
43	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**$м^3$**	**16,12**	**18 188**	**293191**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			10 169	163924
		в том числе оплата труда рабочих			5 110	82373
43.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,432608	3 608	163921
43.2		машины и механизмы			4 089	65915
		в том числе оплата труда машинистов			915	14750
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	2,011776	12 696	25542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,011776*	*2 587*	*5204*
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,688256	10 948	40379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,688256*	*2 587*	*9542*
43.3		материалы, изделия и конструкции			3 930	63352
43.3.1	100075 211-201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	16,6036	3 816	63359
44	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4395**	**23 935**	**10519**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 113	2247

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1119
44.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,617058	3 642	2247
44.2		машины и механизмы			2 400	1055
		в том числе оплата труда машинистов			487	214
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	0,0822744	12 696	1045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0822744*	*2 587*	*213*
44.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2193984	25	5
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005942	7 918	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005942*	*2 587*	*2*
44.3		материалы, изделия и конструкции			16 422	7217
44.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,44829	14 382	6447
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000879	36	0
44.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,109875	7 006	770
45	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**200**	**449**	**89800**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			321	64200
		в том числе оплата труда рабочих			160	32000
45.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,36	3 921	64148
45.2		машины и механизмы			7	1400
		в том числе оплата труда машинистов			2	400
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	7 918	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 587*	*484*
45.3		материалы, изделия и конструкции			121	24200
45.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,08	182 510	14601
45.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,4	1 577	631
45.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	250	36	9000

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-3

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,1894	438 524	2 275 676,45
2	212-101-0702	Бетон тяжелый класса B20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	82,012	18 605	1 525 833,26
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	218,4	1 112	242 860,8
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6084	346 701	210 932,89
5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,05328	22 653	159 777,95
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	59,8024996	2 146	128 336,16
7	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	$м^3$	0,89456	120 524	107 815,95
8	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	$м^3$	0,799197	122 783	98 127,81
9	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,08332	1 143 119	95 244,68
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29,4032	2 667	78 418,33
11	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0588	1 132 558	66 594,41
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,16686	392 939	65 565,8
13	211-201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	16,6036	3 816	63 359,34
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18262	314 196	57 378,47

1	2	3	4	5	6	7
15	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09384	444 927	41 751,95
16	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 352	40 352
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,6148332	861	37 552,37
18	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	88,66	307	27 218,62
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	$м^3$	0,1794	122 915	22 050,95
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02184	961 398	20 996,93
21	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	$м^3$	0,16078	120 524	19 377,85
22	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14,37784	1 069	15 369,91
23	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	3 759	15 036
24	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,126	119 169	15 015,29
25	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,08	182 510	14 600,8
26	241-102-0168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	5	2 751	13 755
27	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,13564	98 056	13 300,32
28	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,483	27 340	13 205,22
29	241-102-0204	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	1,65	6 359	10 492,35
30	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,3	239	9 631,7
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	252,119085	36	9 076,29
32	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028106	274 757	7 722,32
33	218-103-0201	Ветошь	кг	6,782	1 103	7 480,55
34	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,44829	14 382	6 447,31
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,070624	64 460	4 552,42
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01232	350 886	4 322,92
37	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012558	285 359	3 583,54

1	2	3	4	5	6	7
38	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1193632	25 790	3 078,38
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01456	209 981	3 057,32
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2 676	2 676
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,59928	2 284	1 368,76
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,323	943	1 247,59
43	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,155025	7 006	1 086,11
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011165	954 056	1 065,19
46	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,4	1 577	630,8
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01196	19 220	229,87
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001725	884 809	152,6
49	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000154	624 577	96,18
50	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000833	1 122 582	93,53
51	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001616	542 220	87,64
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1141484	474	54,11
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005	991 185	49,55
54	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000258	733 984	18,96
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000268	675 666	18,13
56	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	0,0015581	10 602	16,52
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000083	1 352 536	11,27
58	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	$м^3$	0,0000858	119 169	10,23
59	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0341612	251	8,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 564 985**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 564 985,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'6-3'Резервуар 300м^3'Резервуар 300м^3'6'6-3'Резервуар 300м^3'РЧ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02*
4	РЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0102-0114'1349,56.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,1)(Н5.1,2)'1349,56.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0102'1349,56.1,2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0110'1349,56.1,2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
9	У6101-0104-0102'122,52''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0104-0110'122,52''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
11	У6101-0106-0102'122,52''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0106-0108'122,52''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
13	У6101-0107-0501'122,52''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	У6101-0106-0102'286,74.1,2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'286,74.1,2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'м^3*
16	У6101-0107-0801'286,74''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
17	У6101-0104-0102'415,31.1,2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0104-0110'415,31.1,2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
19	У6101-0106-0102'415,31''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
20	У6101-0107-0501'415,31''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
21	РОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
22	Е11-061301-0104(РС100533РС279243)(РС274377)'59,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
23	С1214-403-0103'(1277,56+663,04+638).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	С1214-403-0101'(50,76+76,62+39,48).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
25	С1214-210-0101'(24,36+60,06+46,2+52).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.)
26	Е11-060801-0104(РС100533РС279243)'21''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
27	С1214-403-0103'(684,16+621,24).2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	С1214-403-0102'(5,32+41,6).2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	С1214-210-0202'608,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
30	С1214-210-0201'12,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.4+0,02.1''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
32	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
33	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
34	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
35	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
36	П2ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО*
37	У6121-0103-0103(РС249131)(РС295990)'(5+1,65).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
38	С1241-102-0168'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм'м*
39	С1241-102-0204'1,65''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм'м*
40	П2ЛЕСТНИЦА Л-1*
41	У6106-0304-0101(РМ295605)'83,32.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
42	С1222-506-0401'83,32.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
43	У6111-0501-0505'83,32.0,001.23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
44	П2ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
45	У6112-0202-0401(РС295576РС128246)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'67,82''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором'м^2*
46	Е11-061401-0104'67,82''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
47	У6111-0401-0107'91''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
48	У6112-0202-0401(РС295576РС128246)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'67,82''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором'м^2*
49	Е11-061401-0104'67,82''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
50	У6111-0402-0303'6,5.12,4''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
51	У6111-0402-0202(РС100299РС100075)'6,5.12,4.0,2''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
52	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'2,93.0,15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
53	Е11-061401-0501'200''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
54	К'Есенбай А.''*

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46

Шифр стройки 66-2023

Наименование объекта - Генеральный план

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**175061,329**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	52973,903	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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:				**175061329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48930403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16577103*
		машины и механизмы	тенге			15993270
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4043500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109182024
		перевозки	тенге			751281
		оборудование	тенге			204351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 092		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**15151458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12607577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6234266*
		машины и механизмы	тенге			2543882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779863*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 380		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**727,66**	**10 037**	**7303523**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 651	4839667
		в том числе оплата труда рабочих			3 283	2388908
1.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 161,70919	4 166	4839680
1.2		машины и механизмы			3 386	2463857
		в том числе оплата труда машинистов			1 051	764771
1.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	281,058675	7 883	2215586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*281,058675*	*2 587*	*727099*
1.2.2	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	10,1930613	19 745	201262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1930613*	*3 696*	*37674*
1.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	562,11735	83	46656
2	**Е12-200401-0101** **1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**1 618**	**3 068**	**4964024**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 068	4964024
		в том числе оплата труда рабочих			1 514	2449652
2.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 278,22	3 884	4964606
3	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Демонтаж**	**т конструкций**	**22,1616**	**130 131**	**2883911**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			126 520	2803886
		в том числе оплата труда рабочих			62 984	1395826
3.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	644,4238694	4 351	2803888
3.2		машины и механизмы			3 611	80025
		в том числе оплата труда машинистов			681	15092
3.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	28,2338784	436	12310
3.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,6147944	46	304

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	146,4934948	111	16261
3.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,2587103	241	544
3.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9360374	12 296	23806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9360374*	*3 696*	*7156*
3.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0653925	7 918	24272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0653925*	*2 587*	*7930*
3.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,0085793	84	2521
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка**				**2858660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21840
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10920*
		машины и механизмы	тенге			2085538
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*492111*
		перевозки	тенге			751281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
	Раздел 3.	**Вертикальная планировка**				**2858660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21840
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10920*
		машины и механизмы	тенге			2085538
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*492111*
		перевозки	тенге			751281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
4	**У6101-0103-0116 6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**910**	**258**	**234780**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			24	21840
		в том числе оплата труда рабочих			12	10920
4.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,824	3 764	21922
4.2		машины и механизмы			234	212940
		в том числе оплата труда машинистов			50	45500
4.2.1	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	12,322128	17 309	213284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,322128*	*3 696*	*45543*

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**360**	**88**	**31680**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			88	31680
		в том числе оплата труда машинистов			22	7920
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	3,017664	10 466	31583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,017664*	*2 587*	*7807*
6	**У6101-0104-0202** **6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2 145,6**	**158**	**339005**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			158	339005
		в том числе оплата труда машинистов			38	81533
6.1.1	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	22,31424	15 203	339243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,31424*	*3 696*	*82473*
7	**У6101-0104-0210** **6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202**	**м^3**	**2 145,6**	**266**	**570730**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			266	570730
		в том числе оплата труда машинистов			65	139464
7.1.1	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	37,4879232	15 203	569929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4879232*	*3 696*	*138555*
8	**У6101-0107-0102** **6101-0107-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**2 145,6**	**216**	**463450**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			216	463450
		в том числе оплата труда машинистов			53	113717
8.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,78928	1 001	2792
8.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,78928	10 669	29759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,78928*	*3 093*	*8627*
8.1.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	28,4283418	15 203	432196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4283418*	*3 696*	*105071*
9	**У6101-0107-0108** **6101-0107-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**2 145,6**	**15**	**32184**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		машины и механизмы			15	32184
		в том числе оплата труда машинистов			4	8582
9.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,78928	1 001	2792
9.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,78928	10 669	29759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,78928*	*3 093*	*8627*
10	**У6101-0102-0208 6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**900,6**	**474**	**426884**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			474	426884
		в том числе оплата труда машинистов			104	93662
10.1.1	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	25,3825104	16 813	426756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,3825104*	*3 696*	*93814*
11	**С3412-101-0105 412-101-0105 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**7 745,16**	**97**	**751281**
12	**У6101-0109-0105 6101-0109-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	**м^2**	**577,7**	**15**	**8666**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			15	8665
		в том числе оплата труда машинистов			3	1733
12.1.1	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	0,2042747	19 745	4033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2042747*	*3 696*	*755*
12.1.2	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	0,300404	15 203	4567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,300404*	*3 696*	*1110*
	Раздел 4.	**Покрытие**				**91967885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21115870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7832065*
		машины и механизмы	тенге			6382035
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1418970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64469980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 970		
					А/Б покрытие тип 1	

1	2	3	4	5	6	7
13	**У7101-0402-0101** **7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2,083***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**2 220**	**1 547**	**3434340**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			385	854700
		в том числе оплата труда рабочих			187	415140
13.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	200,022	4 271	854294
13.2		машины и механизмы			683	1516260
		в том числе оплата труда машинистов			167	370740
13.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	35,0111973	11 488	402209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,0111973*	*3 093*	*108290*
13.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	32,3180283	14 368	464345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,3180283*	*3 696*	*119447*
13.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	11,1574145	19 745	220303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1574145*	*3 696*	*41238*
13.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,470644	10 948	311697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,470644*	*2 587*	*73654*
13.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,5007998	16 162	40418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5007998*	*3 696*	*9243*
13.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,8771995	11 734	80697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8771995*	*2 587*	*17791*
13.3		материалы, изделия и конструкции			479	1063380
13.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	689,01474	1 541	1061772
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	48,55473	36	1748
14	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**2 220**	**2 238**	**4968360**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			93	206460
		в том числе оплата труда рабочих			45	99900
14.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,514	4 945	205287
14.2		машины и механизмы			295	654900
		в том числе оплата труда машинистов			48	106560

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,23088	1 528	353
14.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,069264	137	9
14.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,38672	20 353	89283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,38672*	*3 093*	*13568*
14.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,16016	18 934	249174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,16016*	*3 696*	*48640*
14.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,38672	16 162	70898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,38672*	*3 696*	*16213*
14.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,77056	8 013	22201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77056*	*2 587*	*7167*
14.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,84704	11 734	21673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84704*	*2 587*	*4778*
14.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092352	10 122	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092352*	*3 093*	*286*
14.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,84848	41 847	202894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,84848*	*3 696*	*17920*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 850	4107000
14.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	214,896	19 093	4103009
14.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,023976	181 652	4355
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,22	36	80
15	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**2 220**	**949**	**2106780**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			32	71040
		в том числе оплата труда рабочих			16	35520
15.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,876	5 592	72003
15.2		материалы, изделия и конструкции			917	2035740
15.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	106,56	19 093	2034550

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,012432	181 652	2258
16	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**2 220**	**2 309**	**5125980**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			93	206460
		в том числе оплата труда рабочих			45	99900
16.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,514	4 945	205287
16.2		машины и механизмы			303	672660
		в том числе оплата труда машинистов			47	104340
16.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,23088	1 528	353
16.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,069264	137	9
16.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,77344	20 353	178566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,77344*	*3 093*	*27136*
16.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,16016	18 934	249174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,16016*	*3 696*	*48640*
16.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,77056	8 013	22201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,77056*	*2 587*	*7167*
16.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,84704	11 734	21673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84704*	*2 587*	*4778*
16.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,092352	10 122	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092352*	*3 093*	*286*
16.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,84848	41 847	202894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,84848*	*3 696*	*17920*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	4246860
16.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	216,672	19 585	4243521
16.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,023976	181 652	4355
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,22	36	80
17	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**890**	**4 393**	**3909770**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 152	2805280
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	1373270
17.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	646,051	4 342	2805153
17.2		машины и механизмы			81	72090
		в том числе оплата труда машинистов			24	21360
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,64616	12 296	69425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,64616*	*3 696*	*20868*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37024	7 918	2932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37024*	*2 587*	*958*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	1032400
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,51	16 696	876707
17.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,534	19 220	10263
17.3.3	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	$м^3$	1,513	90 707	137240
17.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9	861	7663
18	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**890**	**2 117**	**1884130**
						Тип 2. Тротуарная плитка. 600$м^2$
19	**У7101-0402-0101** **7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,833***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**600**	**894**	**536400**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			154	92400
		в том числе оплата труда рабочих			75	45000
19.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,6	4 271	92254
19.2		машины и механизмы			274	164400
		в том числе оплата труда машинистов			67	40200
19.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,7840858	11 488	43472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7840858*	*3 093*	*11704*
19.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,4930022	14 368	50187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4930022*	*3 696*	*12910*
19.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,2059174	19 745	23811

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2059174*	*3 696*	*4457*
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0771686	10 948	33689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0771686*	*2 587*	*7961*
19.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,2702918	16 162	4368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2702918*	*3 696*	*999*
19.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7433026	11 734	8722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7433026*	*2 587*	*1923*
19.3		материалы, изделия и конструкции			466	279600
19.3.1	100062 211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74,4702	3 752	279412
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2479	36	189
20	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**30**	**19 682**	**590460**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 059	361770
		в том числе оплата труда рабочих			6 060	181800
20.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,494	3 954	361767
20.2		машины и механизмы			2 699	80970
		в том числе оплата труда машинистов			792	23760
20.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,448	10 948	26801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,448*	*2 587*	*6333*
20.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,732	8 013	53944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,732*	*2 587*	*17416*
20.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,464	18	242
20.3		материалы, изделия и конструкции			5	150
20.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,5	36	162
20.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33,6	4 392	147571
21	**Е11-110101-2501** **1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**600**	**4 831**	**2898600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 495	2697000
		в том числе оплата труда рабочих			2 259	1355400

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	580,2	4 649	2697350
21.2		машины и механизмы			316	189600
		в том числе оплата труда машинистов			75	45000
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,3196	10 948	189615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,3196*	*2 587*	*44806*
21.3		материалы, изделия и конструкции			20	12000
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,58	4 392	11331
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15	36	540
22	**С1255-102-0605** **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**600**	**3 353**	**2011800**
23	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**520**	**4 393**	**2284360**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 152	1639040
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	802360
23.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	377,468	4 342	1638966
23.2		машины и механизмы			81	42120
		в том числе оплата труда машинистов			24	12480
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,29888	12 296	40563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,29888*	*3 696*	*12193*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21632	7 918	1713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21632*	*2 587*	*560*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	603200
23.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,68	16 696	512233
23.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,312	19 220	5997
23.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,884	90 707	80185
23.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,2	861	4477
24	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**520**	**1 210**	**629200**
						Тип 3. Резиновое покрытие

1	2	3	4	5	6	7
25	**У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м^3**	**220**	**19 682**	**4330040**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12 059	2652980
		в том числе оплата труда рабочих			6 060	1333200
25.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	670,956	3 954	2652960
25.2		машины и механизмы			2 699	593780
		в том числе оплата труда машинистов			792	174240
25.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,952	10 948	196539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,952*	*2 587*	*46442*
25.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	49,368	8 013	395586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,368*	*2 587*	*127715*
25.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	98,736	18	1777
25.3		материалы, изделия и конструкции			5	1100
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	33	36	1188
25.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	246,4	4 392	1082189
26	**У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,833***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**2 200**	**894**	**1966800**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			154	338800
		в том числе оплата труда рабочих			75	165000
26.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	79,2	4 271	338263
26.2		машины и механизмы			274	602800
		в том числе оплата труда машинистов			67	147400
26.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,8749811	11 488	159396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8749811*	*3 093*	*42915*
26.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,8076749	14 368	184021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8076749*	*3 696*	*47337*
26.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,4216973	19 745	87306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4216973*	*3 696*	*16343*
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2829517	10 948	123526

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2829517*	*2 587*	*29189*
26.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,9910701	16 162	16018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9910701*	*3 696*	*3663*
26.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7254427	11 734	31980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7254427*	*2 587*	*7051*
26.3		материалы, изделия и конструкции			466	1025200
26.3.1	100062 211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	273,0574	3 752	1024511
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,2423	36	693
27	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 200**	**2 309**	**5079800**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			93	204600
		в том числе оплата труда рабочих			45	99000
27.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,14	4 945	203437
27.2		машины и механизмы			303	666600
		в том числе оплата труда машинистов			47	103400
27.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2288	1 528	350
27.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06864	137	9
27.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,6944	20 353	176957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6944*	*3 093*	*26892*
27.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	13,0416	18 934	246930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0416*	*3 696*	*48202*
27.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,7456	8 013	22000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7456*	*2 587*	*7103*
27.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8304	11 734	21478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8304*	*2 587*	*4735*
27.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,09152	10 122	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09152*	*3 093*	*283*
27.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,8048	41 847	201066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8048*	*3 696*	*17759*

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	4208600
27.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	214,72	19 585	4205291
27.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02376	181 652	4316
27.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,2	36	79
28	**У86-010703-0105** **8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)**	**$м^2$**	**2 200**	**7 732**	**17010400**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 314	2890800
28.2		машины и механизмы			11	24200
		в том числе оплата труда машинистов			2	4400
28.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	14095400
29	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**907**	**4 393**	**3984451**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 152	2858864
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	1399501
29.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	658,3913	4 342	2858735
29.2		машины и механизмы			81	73467
		в том числе оплата труда машинистов			24	21768
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,754008	12 296	70751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,754008*	*3 696*	*21267*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,377312	7 918	2988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,377312*	*2 587*	*976*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	1052120
29.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53,513	16 696	893453
29.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5442	19 220	10460
29.3.3	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	$м^3$	1,5419	90 707	139861
29.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,07	861	7809
30	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**907**	**1 210**	**1097470**
А/Б покрытие тип 5						

1	2	3	4	5	6	7
31	**У7101-0402-0101** **7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**190**	**743**	**141170**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			185	35150
		в том числе оплата труда рабочих			90	17100
31.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,227	4 271	35138
31.2		машины и механизмы			328	62320
		в том числе оплата труда машинистов			80	15200
31.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,438528	11 488	16526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,438528*	*3 093*	*4449*
31.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,327872	14 368	19079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,327872*	*3 696*	*4908*
31.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,458432	19 745	9052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,458432*	*3 696*	*1694*
31.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,169792	10 948	12807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,169792*	*2 587*	*3026*
31.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,102752	16 162	1661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102752*	*3 696*	*380*
31.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,282568	11 734	3316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282568*	*2 587*	*731*
31.3		материалы, изделия и конструкции			230	43700
31.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	28,31	1 541	43626
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,995	36	72
32	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**190**	**2 309**	**438710**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			93	17670
		в том числе оплата труда рабочих			45	8550
32.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,553	4 945	17570
32.2		машины и механизмы			303	57570
		в том числе оплата труда машинистов			47	8930

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,01976	1 528	30
32.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,005928	137	1
32.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,75088	20 353	15283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75088*	*3 093*	*2322*
32.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,12632	18 934	21326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12632*	*3 696*	*4163*
32.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,23712	8 013	1900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*2 587*	*613*
32.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,15808	11 734	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15808*	*2 587*	*409*
32.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,007904	10 122	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007904*	*3 093*	*24*
32.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,41496	41 847	17365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41496*	*3 696*	*1534*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 913	363470
32.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18,544	19 585	363184
32.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,002052	181 652	373
32.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,19	36	7
33	**У7101-0602-0401 7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**190**	**491**	**93290**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			16	3040
		в том числе оплата труда рабочих			8	1520
33.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,551	5 592	3081
33.2		материалы, изделия и конструкции			475	90250
33.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,598	19 585	90052
33.2.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000532	181 652	97

1	2	3	4	5	6	7
34	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**58**	**4 393**	**254794**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 152	182816
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	89494
34.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,1022	4 342	182808
34.2		машины и механизмы			81	4698
		в том числе оплата труда машинистов			24	1392
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,367952	12 296	4524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367952*	*3 696*	*1360*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024128	7 918	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024128*	*2 587*	*62*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 160	67280
34.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,422	16 696	57134
34.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0348	19 220	669
34.3.3	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	$м^3$	0,0986	90 707	8944
34.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,58	861	499
35	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**58**	**1 210**	**70180**
					Тип 6. футбольное покрытие	
36	**У7101-0402-0102 7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,833***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12 см**	**$м^2$**	**1 800**	**756**	**1360800**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			83	149400
		в том числе оплата труда рабочих			41	73800
36.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,54	4 128	150837
36.2		машины и механизмы			211	379800
		в том числе оплата труда машинистов			52	93600
36.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,7325056	11 488	100319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7325056*	*3 093*	*27010*
36.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,7209106	14 368	96566

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7209106*	*3 696*	*24840*
36.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,2143139	19 745	43722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2143139*	*3 696*	*8184*
36.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,2315059	10 948	101067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2315059*	*2 587*	*23882*
36.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8108755	16 162	13105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8108755*	*3 696*	*2997*
36.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1831264	11 734	25617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1831264*	*2 587*	*5648*
36.3		материалы, изделия и конструкции			462	831600
36.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,7437	36	567
36.3.2	309220 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	223,4106	3 725	832204
37	**У7101-0402-0103** **7101-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см**	**$м^2$**	**1 800**	**850**	**1530000**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			157	282600
		в том числе оплата труда рабочих			77	138600
37.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,14	4 199	281921
37.2		машины и механизмы			221	397800
		в том числе оплата труда машинистов			52	93600
37.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,22592	11 488	83011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,22592*	*3 093*	*22350*
37.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,65648	14 368	110008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,65648*	*3 696*	*28298*
37.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,98736	19 745	78730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,98736*	*3 696*	*14737*
37.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,2664	10 948	101449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2664*	*2 587*	*23972*
37.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,11536	11 734	24822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11536*	*2 587*	*5472*
37.3		материалы, изделия и конструкции			472	849600

1	2	3	4	5	6	7
37.3.1	100061 211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	223,2	3 806	849499
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,4	36	518
38	**У86-010703-0105** **8601-0703-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)**	**м^2**	**1 800**	**7 732**	**13917600**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 314	2365200
38.2		машины и механизмы			11	19800
		в том числе оплата труда машинистов			2	3600
38.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	11532600
39	**У7101-0403-1204** **7101-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м^2**	**1 800**	**170**	**306000**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			111	199800
		в том числе оплата труда рабочих			54	97200
39.1.1	20297 005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,84	3 844	199273
39.2		машины и механизмы			59	106200
		в том числе оплата труда машинистов			15	27000
39.2.1	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,90944	16 162	30860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90944*	*3 696*	*7057*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	7 918	4447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 587*	*1453*
39.2.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,71744	15 203	71719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,71744*	*3 696*	*17436*
40	**С1233-102-0103** **233-102-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Газон искусственный**	**м^2**	**1 800**	**5 559**	**10006200**
	Раздел 5.	**МАФ**				**57774498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10132804
		машины и механизмы	тенге			4273015
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1189780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43164328
		оборудование	тенге			204351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 266		

1	2	3	4	5	6	7
41	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**16**	**52 615**	**841840**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			206	3296
41.2		машины и механизмы			69	1104
		в том числе оплата труда машинистов			16	256
41.3		материалы, изделия и конструкции			52 340	837440
42	**У86-010302-0303** **8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**16**	**135 263**	**2164208**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			11 547	184752
42.2		машины и механизмы			450	7200
		в том числе оплата труда машинистов			107	1712
42.3		материалы, изделия и конструкции			123 266	1972256
43	**У86-010213-0101** **8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**147 567**	**147567**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			19 503	19503
43.2		машины и механизмы			7 368	7368
		в том числе оплата труда машинистов			1 962	1962
43.3		материалы, изделия и конструкции			120 696	120696
44	**У86-010201-0119** **8601-0201-0119** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1 242 144**	**1242144**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			58 498	58498
44.2		машины и механизмы			22 363	22363
		в том числе оплата труда машинистов			6 115	6115
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 161 283	1161283
45	**У86-010203-0104** **8601-0203-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**	**1 048 364**	**1048364**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			53 865	53865
45.2		машины и механизмы			22 978	22978
		в том числе оплата труда машинистов			6 284	6284
45.3		материалы, изделия и конструкции			971 521	971521
46	**У86-010204-0201** **8601-0204-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м x 1,830 м x 2,440 м)**	**комплект**	**1**	**392 398**	**392398**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			41 376	41376
46.2		машины и механизмы			11 319	11319
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	2982
46.3		материалы, изделия и конструкции			339 703	339703
47	**У86-010216-0301** **8601-0216-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**	**954 633**	**954633**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			38 505	38505
47.2		машины и механизмы			16 934	16934
		в том числе оплата труда машинистов			4 617	4617
47.3		материалы, изделия и конструкции			899 194	899194
48	**У86-010605-0103** **8601-0605-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**3**	**346 049**	**1038147**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			56 160	168480
48.2		машины и механизмы			3 438	10314
		в том числе оплата труда машинистов			925	2775
48.3		материалы, изделия и конструкции			286 451	859353
49	**У86-010605-0503** **8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**178 568**	**357136**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			32 148	64296
49.2		машины и механизмы			1 779	3558
		в том числе оплата труда машинистов			429	858
49.3		материалы, изделия и конструкции			144 641	289282
50	**У86-010602-0303** **8601-0602-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**239**	**115 766**	**27668074**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			33 062	7901818
50.2		машины и механизмы			16 616	3971224
		в том числе оплата труда машинистов			4 656	1112784
50.3		материалы, изделия и конструкции			66 088	15795032
51	**У86-010307-0404** **8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**3**	**68 196**	**204588**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			79	237
51.2		оборудование			68 117	204351
52	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**474 105**	**474105**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			45 378	45378
52.2		машины и механизмы			28 375	28375
		в том числе оплата труда машинистов			7 785	7785
52.3		материалы, изделия и конструкции			400 352	400352
53	**У86-010210-0101** **8601-0210-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**192 991**	**192991**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			21 747	21747
53.2		машины и механизмы			4 650	4650
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	1203
53.3		материалы, изделия и конструкции			166 594	166594
54	**У86-010805-0102** **8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**224 860**	**449720**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			14 008	28016
54.2		машины и механизмы			6 228	12456
		в том числе оплата труда машинистов			1 703	3406
54.3		материалы, изделия и конструкции			204 624	409248
55	**У86-010209-0101** **8601-0209-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**2**	**256 525**	**513050**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			18 295	36590
55.2		машины и механизмы			5 917	11834
		в том числе оплата труда машинистов			1 590	3180
55.3		материалы, изделия и конструкции			232 313	464626
56	**У86-010602-0203** **8601-0602-0203** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**41**	**206 471**	**8465311**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			17 385	712785
56.2		машины и механизмы			2 081	85321
		в том числе оплата труда машинистов			452	18532

1	2	3	4	5	6	7
56.3		материалы, изделия и конструкции			187 005	7667205
57	**У86-010201-0109** **8601-0201-0109** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**907 014**	**907014**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			42 198	42198
57.2		машины и механизмы			2 100	2100
		в том числе оплата труда машинистов			570	570
57.3		материалы, изделия и конструкции			862 716	862716
58	**У86-010113-0112** **8601-0113-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**3**	**1 569 944**	**4709832**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			97 966	293898
58.2		машины и механизмы			4 091	12273
		в том числе оплата труда машинистов			1 059	3177
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 467 887	4403661
59	**У86-010201-0102** **8601-0201-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)**	**комплект**	**3**	**392 524**	**1177572**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			36 507	109521
59.2		машины и механизмы			8 990	26970
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	7293
59.3		материалы, изделия и конструкции			347 027	1041081
60	**У86-010103-0204** **8601-0103-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"**	**шт.**	**1**	**165 596**	**165596**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12 403	12403
60.2		машины и механизмы			539	539
		в том числе оплата труда машинистов			123	123
60.3		материалы, изделия и конструкции			152 654	152654
61	**У86-010106-0405** **8601-0106-0405** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"**	**комплект**	**1**	**4 660 208**	**4660208**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			295 879	295879
61.2		машины и механизмы			14 135	14135
		в том числе оплата труда машинистов			4 166	4166
61.3		материалы, изделия и конструкции			4 350 194	4350194
Раздел 6.		**Озеленение**				**7308828**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			5052312
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2499852*
		машины и механизмы	тенге			708800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1547716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 337		
62	**У6113-0102-0410** **6113-0102-0410** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м, вручную, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**44**	**29 057**	**1278508**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			24 817	1091948
		в том числе оплата труда рабочих			12 277	540188
62.1.1	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	297,9416	3 665	1091956
62.2		материалы, изделия и конструкции			4 240	186560
62.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	61,16	1 638	100180
62.2.2	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	20,372	4 240	86377
63	**У6113-0103-0106** **6113-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**44**	**19 009**	**836396**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			16 081	707564
		в том числе оплата труда рабочих			7 956	350064
63.1.1	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	135,3132	5 229	707553
63.2		машины и механизмы			2 800	123200
		в том числе оплата труда машинистов			754	33176
63.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,13184	12 296	75397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,13184*	*3 696*	*22663*
63.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,07264	11 734	47788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,07264*	*2 587*	*10536*
63.3		материалы, изделия и конструкции			128	5632
63.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00132	316 977	418
63.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,28	36	586

1	2	3	4	5	6	7
63.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,66	7 006	4624
64	**С1254-104-0404** **254-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**44**	**16 371**	**720324**
65	**У6113-0112-0104** **6113-0112-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную**	**м^2**	**1 600**	**1 860**	**2976000**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 582	2531200
		в том числе оплата труда рабочих			783	1252800
65.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	665,6	3 804	2531942
65.2		машины и механизмы			32	51200
		в том числе оплата труда машинистов			7	11200
65.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,3264	11 734	50766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3264*	*2 587*	*11192*
65.3		материалы, изделия и конструкции			246	393600
65.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	м^3	240	1 638	393120
66	**У6113-0112-0105** **6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**м^2**	**1 600**	**298**	**476800**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			216	345600
		в том числе оплата труда рабочих			107	171200
66.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	91,04	3 804	346316
66.2		материалы, изделия и конструкции			82	131200
66.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	м^3	80	1 638	131040
67	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**1 600**	**638**	**1020800**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			235	376000
		в том числе оплата труда рабочих			116	185600
67.1.1	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	87,36	4 297	375386
67.2		машины и механизмы			334	534400

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			74	118400
67.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	45,5936	11 734	534995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,5936*	*2 587*	*117951*
67.3		материалы, изделия и конструкции			69	110400
67.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	32	3 241	103712
67.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	160	36	5760

Составил Есенбай А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 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	233-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Газон искусственный	$м^2$	1 800	5 559	10 006 200
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	454,534	19 585	8 902 048,39
3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	321,456	19 093	6 137 559,41
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	140,125	16 696	2 339 527
5	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	600	3 353	2 011 800
6	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	890	2 117	1 884 130
7	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 485	1 210	1 796 850
8	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	347,5276	3 752	1 303 923,56
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	280	4 392	1 229 760
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	717,32474	1 541	1 105 397,42
11	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	223,2	3 806	849 499,2
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	223,4106	3 725	832 204,48
13	254-104-0404	Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	44	16 371	720 324
14	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	381,16	1 638	624 340,08
15	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,0375	90 707	366 229,51
16	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	32	3 241	103 712

1	2	3	4	5	6	7
17	261-501-0105	Перегной	$м^3$	20,372	4 240	86 377,28
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,425	19 220	27 388,5
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,75	861	20 448,75
20	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,086728	181 652	15 754,31
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	340,79363	36	12 268,57
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,58	4 392	11 331,36
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,66	7 006	4 623,96
24	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00132	316 977	418,41
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000234	624 577	146,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40 392 262**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40 392 262,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э660350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э660350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''08.02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'66-2023'7-1'Генеральный план'Генеральный план'7'7-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)''construction="Капитальный ремонт здания "ресурсный центр Дихан отдела образования Байзакского района Жамбылской области расположенного по адресу: Жамбылская область, Байзакский район, с. Дихан, ул. 9 Мая №46'construction-cipher=66-2023'Список работ=Q9Ж5'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=08.02*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-200101-0104'1810.0,35+382.0,19+166.0,13''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
6	Е12-200401-0101'1350+268''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
7	Е11-090601-0102(РС295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'22,1616''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Демонтаж'т конструкций*
8	Р Вертикальная планировка*
9	Р Вертикальная планировка*
10	У6101-0103-0116'910''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0106-0102'360''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0104-0202'2145,6''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0104-0210(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2145,6''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202'м^3*
14	У6101-0107-0102'2145,6''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0108'2145,6''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
16	У6101-0102-0208'320+580,6''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
17	С3412-101-0105'(320+580,6).1,72.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
18	У6101-0109-0105'577,7''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1'м^2*
19	Р Покрытие*
20	П А/Б покрытие тип 1*
21	У7101-0402-0101(РС295463)(Н5.2,083)(Н52.2,083)(Н53.2,083) К=2,083'2220''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см'м^2*
22	У7101-0602-0303(РС144655РС144641)(РМ295487РС102729)'2220''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
23	У7101-0602-0403(РС144655РС144641)(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2220''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У7101-0602-0301(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)'2220''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
25	У7101-0301-0602(РМ295527)'890''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
26	С1255-101-0103'890''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
27	П Тип 2. Тротуарная плитка. 600м^2*
28	У7101-0402-0101(РС295463)(РС100414РС100062)(Н5.0,833)(Н52.0,833)(Н53.0,833) К=0,833'600''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см'м^2*
29	У6109-0102-0101'600.0,05''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
30	Е11-110101-2501(РС295531)'600''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
31	С1255-102-0605'600''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
32	У7101-0301-0602(РМ295527)'520''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
33	С1255-101-0106'520''Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91'м*
34	П Тип 3. Резиновое покрытие*
35	У6109-0102-0101'2200.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
36	У7101-0402-0101(РС295463)(РС100414РС100062)(Н5.0,833)(Н52.0,833)(Н53.0,833) К=0,833'2200''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см'м^2*
37	У7101-0602-0301(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)'2200''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
38	У86-010703-0105'2200''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
39	У7101-0301-0602(РМ295527)'907''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
40	С1255-101-0106'907''Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91'м*
41	П А/Б покрытие тип 5*
42	У7101-0402-0101(РС295463)'190''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см'м^2*
43	У7101-0602-0301(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)'190''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
44	У7101-0602-0401(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'190''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
45	У7101-0301-0602(РМ295527)'58''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
46	С1255-101-0106'58''Камень бортовой БР 100.20.80 мм ГОСТ 6665-91'м*
47	П Тип 6. футбольное покрытие*
48	У7101-0402-0102(РС100414РС309220)(Н5.0,833)(Н52.0,833)(Н53.0,833) #К=0,833'1800''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12 см'м^2*
49	У7101-0402-0103(РС100414РС100061)'1800''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см'м^2*
50	У86-010703-0105'1800''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
51	У7101-0403-1204'1800''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1233-102-0103#прим.'1800''Газон искусственный'м^2*
53	Р МАФ*
54	У86-010303-0204'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
55	У86-010302-0303'16''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
56	У86-010213-0101'1''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
57	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
58	У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником'комплект*
59	У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м х 1,830 м х 2,440 м)'комплект*
60	У86-010216-0301'1''Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный'комплект*
61	У86-010605-0103'3''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*
62	У86-010605-0503'2''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*
63	У86-010602-0303'717:3''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция*
64	У86-010307-0404'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
65	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
66	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
67	У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
68	У86-010209-0101'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом'комплект*
69	У86-010602-0203'82:2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м'секция*
70	У86-010201-0109'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)'комплект*
71	У86-010113-0112'3''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
72	У86-010201-0102'3''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)'комплект*
73	У86-010103-0204'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"'шт.*
74	У86-010106-0405'1''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"'комплект*
75	Р Озеленение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	У6113-0102-0410'44''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м, вручную, добавление растительной земли до 100%'яма*
77	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'44''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
78	С1254-104-0404'44''Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
79	У6113-0112-0104'1600''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную'м^2*
80	У6113-0112-0105'1600''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать'м^2*
81	У6113-0112-0106'1600''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
82	К'Есенбай А.''*