ТОО «МастИнжПроект»

Сметная документация

На объект: «Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

Директор Сагингалиев А. Ж.

2024г.

Пояснительная записка

Объект строительства " Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района " находится в регионе - Атырауская область Индерского района.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,6%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение – 14519,142 тыс.тг. без НДС (№1 расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – 916,378 тыс.тг без НДС (№2,3 расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение -1646,588 тыс. тг. (№ расчета, сметы).

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2024.9 от 07.09.2024 г. в ценах, введенных с 01.09.2024 г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1369732,235 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 146757,025 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	916,378	916,378
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	14 519,142	14 519,142
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 646,588	1 646,588
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 082,108**	**17 082,108**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	МИП-№81-11-12-2023-8	ФОК	649 981,746	54 187,964	--	704 169,71
		Всего по главе	**649 981,746**	**54 187,964**	**--**	**704 169,71**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
5	МИП-№81-11-12-2023-8	Котельная	17 345,14	11 711,202	--	29 056,342
		Всего по главе	**17 345,14**	**11 711,202**	**--**	**29 056,342**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	МИП-№81-11-12-2023-8	Наружные сети электроснабжени	26 897,389	13 159,946	--	40 057,335
		Всего по главе	**26 897,389**	**13 159,946**	**--**	**40 057,335**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
7	МИП-№81-11-12-2023-8	Наружные сети связи	8 285,643	7,143	--	8 292,786
		Всего по главе	**8 285,643**	**7,143**	**--**	**8 292,786**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	МИП-№81-11-12-2023-8	Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	38 833,682	287,969	--	39 121,651
		Всего по главе	**38 833,682**	**287,969**	**--**	**39 121,651**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	МИП-№81-11-12-2023-8	Благоустройство	144 443,055	4 202,398	--	148 645,453
		Всего по главе	**144 443,055**	**4 202,398**	**--**	**148 645,453**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**885 786,655**	**83 556,622**	**--**	**969 343,277**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	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) - 6,6%	58 461,919	--	--	58 461,919
		Итого по главе 8	**58 461,919**	**--**	**--**	**58 461,919**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**944 248,574**	**83 556,622**	**--**	**1 027 805,196**
11	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	47 212,429	--	--	47 212,429
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	18 884,971	1 671,132	--	20 556,104
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 010 345,974**	**85 227,754**	**--**	**1 095 573,729**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
13		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	303 103,792	25 568,326	--	328 672,119
14		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	303 103,792	25 568,326	--	328 672,119
15		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 40 %	404 138,39	34 091,102	--	438 229,492
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	314 864,219	26 560,377	--	341 424,597
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	320 895,985	27 069,187	--	347 965,172
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	436 065,323	36 784,299	--	472 849,621
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 071 825,527**	**90 413,863**	**--**	**1 162 239,39**
19		- в том числе на 2025 г.	1 071 825,527	90 413,863	--	1 162 239,39
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,096 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,096 : 1,168 = 0,938 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,01 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,01 : 1,168 = 0,865 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,085 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,085 : 1,168 = 0,073 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): (0,865x2,90% + 0,073x0,2x2,90%)/0,938x100 = 2,72 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,72 %, 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:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1095573,729x0,46% = 5039,639	--	--	5 039,639	5 039,639
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	1 570,553	1 570,553

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	1 600,64	1 600,64
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	2 175,108	2 175,108
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 346,301**	**5 346,301**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1095573,729x0,8.2,72% = 23839,684	--	--	23 839,684	23 839,684
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	7 429,399	7 429,399
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	7 571,722	7 571,722
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	10 289,208	10 289,208
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**25 290,329**	**25 290,329**
		Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 1095573,729x1,12% = 12270,426	--	--	12 270,426	12 270,426
		Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	3 823,956	3 823,956
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	3 897,21	3 897,21
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на IV квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,079	--	--	5 295,916	5 295,916
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 017,081**	**13 017,081**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
32		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	12 823,908	12 823,908
33		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	13 069,572	13 069,572
34		IV квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,079	--	--	17 760,232	17 760,232
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**43 653,711**	**43 653,711**
35		- в том числе на 2025 г.	--	--	43 653,711	43 653,711
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 010 345,974**	**85 227,754**	**58 231,857**	**1 153 805,586**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 071 825,527**	**90 413,863**	**60 735,819**	**1 222 975,209**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
36	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 049,853	2 049,853
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**314 864,219**	**26 560,377**	**12 823,908**	**354 248,505**
37		- в том числе затраты по части II	314 864,219	26 560,377	--	341 424,597
38		- в том числе затраты по части III	--	--	12 823,908	12 823,908
39	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	42 509,821	42 509,821
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**320 895,985**	**27 069,187**	**13 069,572**	**361 034,744**
40		- в том числе затраты по части II	320 895,985	27 069,187	--	347 965,172
41		- в том числе затраты по части III	--	--	13 069,572	13 069,572
42	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	43 324,169	43 324,169
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**436 065,323**	**36 784,299**	**17 760,232**	**490 609,853**
43		- в том числе затраты по части II	436 065,323	36 784,299	--	472 849,621
44		- в том числе затраты по части III	--	--	17 760,232	17 760,232

45	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	58 873,182	58 873,182
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**146 757,025**	**146 757,025**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 071 825,527**	**90 413,863**	**207 492,844**	**1 369 732,235**

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	МИП-№81-11-12-2023-8	ФОК		
1.1	02-01-01-01	КЖ ФОК	10	
1.2	02-01-02-02	КМ ФОК	20	
1.3	02-01-03-03	АР физкультурно-оздоровительного комплекса	30	
1.4	02-01-10-10	технологические решения	40	
1.5	02-01-05-05	ВК	50	
1.6	02-01-04-04	ОВ	80	
1.7	02-01-06-06	система внутреннего электроосвещения и силового оборудования	120	
1.8	02-01-07-07	видеонаблюдение	130	
1.9	02-01-08-08	пожарная сигнализация	140	
1.10	02-01-09-09	система связи:интернет и телефонизация	150	
1.11	03-01-03-13	ВК	160	
1.12	06-01-04-25	выгреб V=40м^3	180	
1.13	03-01-01-11	общестроительные работы котельной	230	
1.14	03-01-02-12	ОВ	240	
1.15	03-01-07-17	тепломеханическая часть	260	
1.16	03-01-06-16	внутренние сети газопровода,газовый тракт	280	
1.17	04-01-01-18	наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ	310	
1.18	04-01-02-19	наружние сети электроосвещение	320	
1.19	04-01-03-20	дизель генераторная установка,площадка,ограждение	350	
1.20	05-01-01-21	Наружные сети связи	360	
1.21	06-01-01-22	НВК	400	
1.22	06-01-03-24	наружные тепловые сети	410	
1.23	06-01-02-23	наружные сети газопровода	420	
1.24	07-01-01-26	вертикальная планировка	430	
1.25	07-01-02-27	проезды,тратуары и площадки	440	
1.26	07-01-04-29	баскетбольно волейбольное поле	460	
1.27	07-01-05-30	футбольное поле	470	
1.28	07-01-06-31	водоотводный лоток и труба	480	
1.29	07-01-07-32	МАФ,противопожарный щит , ящик с песком	490	
1.30	07-01-08-33	озеленение	500	
1.31	07-01-03-28	ограждение территории ФОК и котельной с выгребом 2шт.,	510	
1.32	03-01-04-14	Электрооборудование и электроосвещение	18 210	
1.33	03-01-05-15	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	18 220	

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ФОК

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	704 169,71	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	35,925	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	173 717,848	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	КЖ ФОК	95 156,018	--	--	95 156,018	5,766	26 960,742	--
2.	02-01-02-02	КМ ФОК	305 355,416	--	--	305 355,416	10,249	49 647,458	--
3.	02-01-03-03	АР физкультурно-оздоровительного комплекса	198 342,871	--	--	198 342,871	15,722	75 473,586	--
4.	02-01-04-04	ОВ	15 787,764	11 068,902	--	26 856,666	1,231	6 494,819	--
5.	02-01-05-05	ВК	11 464,208	1 571,72	--	13 035,928	0,545	2 978,87	--
6.	02-01-06-06	система внутреннего электроосвещения и силового оборудования	11 113,362	11 292,437	--	22 405,799	1,082	5 358,146	--
7.	02-01-07-07	видеонаблюдение	3 454,386	57,697	--	3 512,083	0,357	1 821,604	--
8.	02-01-08-08	пожарная сигнализация	6 129,239	66,34	--	6 195,579	0,752	3 769,984	--
9.	02-01-09-09	система связи:интернет и телефонизация	3 178,482	320,125	--	3 498,607	0,221	1 212,639	--
10.	02-01-10-10	технологические решения	--	29 810,743	--	29 810,743	--	--	--
		Всего :	**649 981,746**	**54 187,964**		**704 169,71**	**35,925**	**173 717,848**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КЖ ФОК

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-КЖ

Сметная стоимость		**95156,018**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	95147,985	тыс.тенге
	прочие затраты	8,033	тыс.тенге
Средства на оплату труда		26960,742	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		5,766	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**95156018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 173 529
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 018 070*
		машины и механизмы	тенге			3 502 453
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*787 213*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65 472 011
		прочие затраты	тенге			8 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 766		
				земляные работы		
1	6101-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**988,866**	**366**	**361 925**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			366	361 925
		в том числе оплата труда машинистов			78	77 132
1.1.1	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	19,9711377	18 104	361 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9711377*	*3 879*	*77 468*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024.*** ***ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**30,57**	**9 101**	**278 218**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	278 218
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	133 958
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,011606	4 560	278 213
3	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**831,679**	**169**	**140 554**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			169	140 554
		в том числе оплата труда машинистов			42	34 931
3.1.1	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	8,9821332	15 611	140 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9821332*	*3 879*	*34 842*
4	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**м^3**	**831,679**	**566**	**470 730**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			566	470 731
		в том числе оплата труда машинистов			141	117 267
4.1.1	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	30,1799676	15 611	471 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,1799676*	*3 879*	*117 068*
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**831,679**	**14 674**	**12 204 058**
6	**6101-0106-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**песчанным грунтом -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**748,579**	**91**	**68 121**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			91	68 121
		в том числе оплата труда машинистов			22	16 469
6.1.1	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	4,3414588	15 611	67 775

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3414588*	*3 879*	*16 841*
7	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**83,1**	**3 602**	**299 326**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 602	299 326
		в том числе оплата труда рабочих			1 735	144 179
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	79,42698	3 769	299 360
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**748,579**	**624**	**467 113**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			385	288 203
		в том числе оплата труда рабочих			186	139 236
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,2843114	3 305	288 475
8.2		машины и механизмы			239	178 911
		в том числе оплата труда машинистов			77	57 641
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	21,2222147	8 359	177 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,2222147*	*2 715*	*57 618*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	84,8888586	18	1 528
9	**6101-0107-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**185,352**	**335**	**62 093**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			335	62 093
		в том числе оплата труда машинистов			85	15 755
9.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,2271044	132	162
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6125513	11 105	6 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6125513*	*3 246*	*1 988*
9.1.3	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	3,5291762	15 611	55 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5291762*	*3 879*	*13 690*
10	**6101-0107-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**185,352**	**60**	**11 121**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			60	11 121
		в том числе оплата труда машинистов			17	3 151
10.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,9697728	132	260
10.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9768792	11 105	10 848

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9768792*	*3 246*	*3 171*
				фундаменты		
11	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м^3 изоляции**	**12,75**	**39 163**	**499 328**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			16 185	206 359
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	103 683
11.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,6144	4 524	206 360
11.2		машины и механизмы			4 385	55 909
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	15 147
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3868	6 143	14 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3868*	*2 273*	*5 425*
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5802	11 521	41 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5802*	*2 715*	*9 720*
11.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	237 061
11.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	14,025	16 903	237 065
12	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**3,06**	**22 642**	**69 285**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 530	10 802
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	5 376
12.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,577744	4 190	10 801
12.2		машины и механизмы			2 966	9 076
		в том числе оплата труда машинистов			896	2 742
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,694008	8 359	5 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,694008*	*2 715*	*1 884*
12.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,388016	18	25
12.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,264384	12 294	3 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264384*	*3 246*	*858*
12.3		материалы, изделия и конструкции			16 146	49 407
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,366	14 674	49 393
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,459	36	17
13	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**9**	**56 953**	**512 577**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 571	50 139
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	24 957
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,122	3 821	50 139
13.2		машины и механизмы			2 689	24 201

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			532	4 788
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7496	13 695	23 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7496*	*2 715*	*4 750*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,6656	29	135
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	8 243	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*2 715*	*34*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	15 768
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018	36	1
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,25	7 006	15 764
13.3.3	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,18	46 021	422 473
14	**6104-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**7 733**	**77 330**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 308	43 080
		в том числе оплата труда рабочих			2 145	21 450
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,91	4 835	43 080
14.2		машины и механизмы			3 425	34 250
		в том числе оплата труда машинистов			1 015	10 150
14.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,4732	10 899	26 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4732*	*3 246*	*8 028*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,26136	11 521	3 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26136*	*2 715*	*710*
14.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07236	8 359	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07236*	*2 715*	*196*
14.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,28944	18	5
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44496	8 243	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44496*	*2 715*	*1 208*
15	**221-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**$м^3$**	**6,1**	**87 231**	**532 109**
16	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023 п. 2.3.4***	**Надбавка на сульфатостойкий цемент**	**$м^3$**	**6,1**	**284**	**1 732**
17	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**21**	**6 606**	**138 726**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 052	43 092
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	21 462
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9124	4 835	43 091
17.2		машины и механизмы			2 725	57 225
		в том числе оплата труда машинистов			556	11 676

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,51748	22 730	57 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,51748*	*4 636*	*11 671*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 829	38 409
17.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1491	46 558	6 942
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,714	44 055	31 455
18	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**8 655**	**34 620**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 124	12 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	6 220
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5372	4 925	12 496
18.2		машины и механизмы			3 471	13 884
		в том числе оплата труда машинистов			708	2 832
18.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,610848	22 730	13 885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,610848*	*4 636*	*2 832*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 060	8 240
18.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0188	46 558	875
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1672	44 055	7 366
19	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**19**	**13 935**	**264 765**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 758	90 402
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	45 011
19.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3578	4 925	90 412
19.2		машины и механизмы			6 088	115 672
		в том числе оплата труда машинистов			1 242	23 598
19.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,08896	22 730	115 672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,08896*	*4 636*	*23 592*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 089	58 691
19.3.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1349	46 558	6 281
19.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1894	44 055	52 399
20	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**22,187**	**71 428**	**1 584 773**
21	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023 п. 2.3.4***	**Надбавка на сульфатостойкий цемент**	**$м^3$**	**22,187**	**284**	**6 301**
22	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**цоколь и перегородка-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**178**	**78 778**	**14 022 484**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			18 798	3 346 044
		в том числе оплата труда рабочих			9 358	1 665 724

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	692,064	4 835	3 346 129
22.2		машины и механизмы			4 827	859 206
		в том числе оплата труда машинистов			914	162 692
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	41,177808	64	2 635
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	52,3854	13 695	717 418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,3854*	*2 715*	*142 226*
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	237,916224	306	72 802
22.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,519048	11 521	5 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,519048*	*2 715*	*1 409*
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,403	12 814	30 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,403*	*3 879*	*9 321*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,594888	8 243	29 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,594888*	*2 715*	*9 760*
22.3		материалы, изделия и конструкции			6 191	1 101 998
22.3.1	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	$м^3$	0,2492	122 966	30 643
22.3.2	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	$м^3$	0,8366	122 966	102 873
22.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0445	64 705	2 879
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,50374	36	18
22.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	231,4	2 280	527 592
22.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	69,776	2 758	192 442
22.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	53,934	2 146	115 742
22.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,14	861	19 924
22.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	15,6996	7 006	109 991
22.3.10	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	180,67	48 238	8 715 159
23	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6944992**	**429 500**	**298 287**
24	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**мон. участки Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**26,7**	**57 369**	**1 531 752**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 783	127 706
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	63 573
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,97092	4 566	127 715
24.2		машины и механизмы			2 932	78 285
		в том числе оплата труда машинистов			598	15 967
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6811388	64	108
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,3865648	13 695	73 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3865648*	*2 715*	*14 625*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0778572	11 521	897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0778572*	*2 715*	*211*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1412964	12 814	1 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1412964*	*3 879*	*548*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2047356	8 243	1 688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2047356*	*2 715*	*556*
24.3		материалы, изделия и конструкции			451	12 042
24.3.1	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	$м^3$	0,01068	122 966	1 313
24.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00267	64 705	173
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,19491	36	7
24.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9612	4 684	4 502
24.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,534	861	460
24.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,801	7 006	5 612
24.3.7	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,234	48 238	1 313 714
25	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**88,5**	**5 786**	**512 061**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			961	85 048
		в том числе оплата труда рабочих			478	42 303
25.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,27525	4 654	85 053
25.2		машины и механизмы			17	1 505
		в том числе оплата труда машинистов			4	354
25.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4779	171	82
25.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,04779	22 730	1 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04779*	*4 636*	*222*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04779	8 243	394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04779*	*2 715*	*130*
25.3		материалы, изделия и конструкции			4 497	397 984
25.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,2125	36 640	81 066
25.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,01	557	12 817
25.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	273,465	1 112	304 093
25.3.4	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	203,55	135	27 479
26	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**716,22**	**4 196**	**3 005 259**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 230	880 951
		в том числе оплата труда рабочих			612	438 327

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,01438	5 374	881 413
26.2		машины и механизмы			18	12 892
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 297
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5470352	8 243	12 752
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5470352*	*2 715*	*4 200*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	2 111 417
26.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	358,11	557	199 467
26.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 718,928	1 112	1 911 448
				Фм1-16шт		
27	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**45,44**	**76 945**	**3 496 381**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			19 600	890 624
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	443 449
27.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,75456	4 481	890 619
27.2		машины и механизмы			1 714	77 885
		в том числе оплата труда машинистов			508	23 084
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,342784	64	534
27.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,889024	10 899	64 184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,889024*	*3 246*	*19 116*
27.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,991319	306	303
27.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,132503	11 521	1 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132503*	*2 715*	*360*
27.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,358249	12 814	4 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,358249*	*3 879*	*1 390*
27.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8097408	8 243	6 675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8097408*	*2 715*	*2 198*
27.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	2 527 872
27.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	46,1216	50 025	2 307 233
27.3.2	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	0,313536	145 716	45 687
27.3.3	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	0,036352	127 483	4 634
27.3.4	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	0,09088	122 966	11 175
27.3.5	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	0,313536	122 966	38 554
27.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0209024	64 705	1 352
27.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018176	274 757	499
27.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,3345728	36	48

1	2	3	4	5	6	7
27.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,4928	2 758	62 035
27.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,176	2 146	39 006
27.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,8128	861	14 476
27.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,458944	7 006	3 215
28	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**1,71008**	**1 524 131**	**2 606 386**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	2 580 682
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	1 284 737
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	533,7501696	4 835	2 580 682
28.2		машины и механизмы			6 754	11 550
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	3 646
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4617216	12 814	5 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4617216*	*3 879*	*1 791*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,683348	8 243	5 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,683348*	*2 715*	*1 855*
28.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	14 154
28.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0171008	827 707	14 154
29	**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**	**0,30336**	**288 371**	**87 480**
30	**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**	**0,18432**	**307 990**	**56 769**
31	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**1,71008**	**1 190 310**	**2 035 525**
32	**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**	**4,41216**	**429 500**	**1 895 023**
33	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1248**	**405 212**	**50 570**
				Фм2-4шт		
34	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**12,84**	**76 945**	**987 974**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			19 600	251 664
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	125 306
34.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,16216	4 481	251 663
34.2		машины и механизмы			1 714	22 008
		в том числе оплата труда машинистов			508	6 523
34.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,357424	64	151
34.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,664064	10 899	18 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664064*	*3 246*	*5 402*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2801174	306	86
34.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0374414	11 521	431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0374414*	*2 715*	*102*
34.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1012306	12 814	1 297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1012306*	*3 879*	*393*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288088	8 243	1 886
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288088*	*2 715*	*621*
34.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	714 302
34.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,0326	50 025	651 956
34.3.2	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	$м^3$	0,088596	145 716	12 910
34.3.3	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	$м^3$	0,010272	127 483	1 310
34.3.4	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	$м^3$	0,02568	122 966	3 158
34.3.5	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	$м^3$	0,088596	122 966	10 894
34.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059064	64 705	382
34.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005136	274 757	141
34.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3771108	36	14
34.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,3558	2 758	17 529
34.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,136	2 146	11 022
34.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7508	861	4 090
34.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,129684	7 006	909
35	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,85504**	**1 524 131**	**1 303 193**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	1 290 341
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	642 368
35.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	266,8750848	4 835	1 290 341
35.2		машины и механизмы			6 754	5 775
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	1 823
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2308608	12 814	2 958
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2308608*	*3 879*	*896*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,341674	8 243	2 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,341674*	*2 715*	*928*
35.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	7 077
35.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0085504	827 707	7 077
36	**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**	**0,0948**	**288 371**	**27 338**

1	2	3	4	5	6	7
37	**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**	**0,06216**	**307 990**	**19 145**
38	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,85504**	**1 190 310**	**1 017 763**
39	**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**	**1,1361312**	**429 500**	**487 968**
40	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0472**	**405 212**	**19 126**
			Фм3-18шт			
41	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**37,8**	**76 945**	**2 908 521**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			19 600	740 880
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	368 890
41.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	165,3372	4 481	740 876
41.2		машины и механизмы			1 714	64 789
		в том числе оплата труда машинистов			508	19 202
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,94008	64	444
41.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,89888	10 899	53 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,89888*	*3 246*	*15 902*
41.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8246448	306	252
41.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1102248	11 521	1 270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1102248*	*2 715*	*299*
41.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2980152	12 814	3 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2980152*	*3 879*	*1 156*
41.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,673596	8 243	5 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,673596*	*2 715*	*1 829*
41.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	2 102 852
41.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	38,367	50 025	1 919 309
41.3.2	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	0,26082	145 716	38 006
41.3.3	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	0,03024	127 483	3 855
41.3.4	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	0,0756	122 966	9 296
41.3.5	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	0,26082	122 966	32 072
41.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,017388	64 705	1 125
41.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001512	274 757	415
41.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,110186	36	40
41.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	18,711	2 758	51 605

1	2	3	4	5	6	7
41.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,12	2 146	32 448
41.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,986	861	12 042
41.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,38178	7 006	2 675
42	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**1,92384**	**1 524 131**	**2 932 184**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	2 903 267
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	1 445 329
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	600,4689408	4 835	2 903 267
42.2		машины и механизмы			6 754	12 994
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	4 102
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5194368	12 814	6 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5194368*	*3 879*	*2 015*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7687665	8 243	6 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7687665*	*2 715*	*2 087*
42.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	15 924
42.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0192384	827 707	15 924
43	**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**	**0,34128**	**288 371**	**98 415**
44	**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**	**0,15336**	**307 990**	**47 233**
45	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**1,92384**	**1 190 310**	**2 289 966**
46	**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**	**3,6252**	**429 500**	**1 557 023**
47	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,07848**	**405 212**	**31 801**
				Фм4-1шт		
48	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**3,4**	**76 945**	**261 613**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			19 600	66 640
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	33 181
48.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,8716	4 481	66 640
48.2		машины и механизмы			1 714	5 827
		в том числе оплата труда машинистов			508	1 727
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,62424	64	40
48.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,44064	10 899	4 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44064*	*3 246*	*1 430*
48.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0741744	306	23

1	2	3	4	5	6	7
48.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0099144	11 521	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099144*	*2 715*	*27*
48.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268056	12 814	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268056*	*3 879*	*104*
48.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060588	8 243	499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060588*	*2 715*	*165*
48.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	189 146
48.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,451	50 025	172 636
48.3.2	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	$м^3$	0,02346	145 716	3 419
48.3.3	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	$м^3$	0,00272	127 483	347
48.3.4	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	$м^3$	0,0068	122 966	836
48.3.5	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	$м^3$	0,02346	122 966	2 885
48.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001564	64 705	101
48.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000136	274 757	37
48.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,099858	36	4
48.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,683	2 758	4 642
48.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,36	2 146	2 919
48.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,258	861	1 083
48.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03434	7 006	241
49	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,21376**	**1 524 131**	**325 798**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	322 585
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	160 592
49.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,7187712	4 835	322 585
49.2		машины и механизмы			6 754	1 444
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	456
49.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0577152	12 814	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577152*	*3 879*	*224*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0854185	8 243	704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854185*	*2 715*	*232*
49.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	1 769
49.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0021376	827 707	1 769
50	**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**	**0,03792**	**288 371**	**10 935**
51	**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**	**0,0175512**	**307 990**	**5 406**

1	2	3	4	5	6	7
52	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8	т	0,21376	1 190 310	254 441
53	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3234	429 500	138 900
54	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00872	405 212	3 533
				Фм5-15шт		
55	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	16,5	76 945	1 269 592
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			19 600	323 400
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	161 024
55.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,171	4 481	323 398
55.2		машины и механизмы			1 714	28 281
		в том числе оплата труда машинистов			508	8 382
55.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0294	64	194
55.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1384	10 899	23 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1384*	*3 246*	*6 941*
55.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,359964	306	110
55.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048114	11 521	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048114*	*2 715*	*131*
55.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,130086	12 814	1 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130086*	*3 879*	*505*
55.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29403	8 243	2 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29403*	*2 715*	*798*
55.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	917 912
55.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	16,7475	50 025	837 794
55.3.2	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	0,11385	145 716	16 590
55.3.3	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	0,0132	127 483	1 683
55.3.4	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	0,033	122 966	4 058
55.3.5	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	0,11385	122 966	14 000
55.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00759	64 705	491
55.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	274 757	181
55.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,484605	36	17
55.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,1675	2 758	22 526
55.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,6	2 146	14 164
55.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,105	861	5 256

1	2	3	4	5	6	7
55.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16665	7 006	1 168
56	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**1,6032**	**1 524 131**	**2 443 487**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	2 419 389
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	1 204 441
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	500,390784	4 835	2 419 389
56.2		машины и механизмы			6 754	10 828
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	3 418
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,432864	12 814	5 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432864*	*3 879*	*1 679*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6406387	8 243	5 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6406387*	*2 715*	*1 739*
56.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	13 270
56.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,016032	827 707	13 270
57	**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**	**0,2844**	**288 371**	**82 013**
58	**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**	**0,1278**	**307 990**	**39 361**
59	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**1,6032**	**1 190 310**	**1 908 305**
60	**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**	**1,341**	**429 500**	**575 960**
61	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0654**	**405 212**	**26 501**
				Фм6-10шт		
62	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**17**	**76 945**	**1 308 065**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			19 600	333 200
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	165 903
62.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,358	4 481	333 198
62.2		машины и механизмы			1 714	29 138
		в том числе оплата труда машинистов			508	8 636
62.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,1212	64	200
62.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2032	10 899	24 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2032*	*3 246*	*7 152*
62.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,370872	306	113
62.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049572	11 521	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049572*	*2 715*	*135*
62.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134028	12 814	1 717

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134028*	*3 879*	*520*
62.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30294	8 243	2 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30294*	*2 715*	*822*
62.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	945 727
62.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,255	50 025	863 181
62.3.2	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	$м^3$	0,1173	145 716	17 092
62.3.3	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	$м^3$	0,0136	127 483	1 734
62.3.4	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	$м^3$	0,034	122 966	4 181
62.3.5	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	$м^3$	0,1173	122 966	14 424
62.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00782	64 705	506
62.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	274 757	187
62.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49929	36	18
62.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,415	2 758	23 209
62.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,8	2 146	14 593
62.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,29	861	5 416
62.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1717	7 006	1 203
63	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**2,1376**	**1 524 131**	**3 257 982**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	3 225 852
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	1 605 921
63.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	667,187712	4 835	3 225 853
63.2		машины и механизмы			6 754	14 437
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	4 557
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,577152	12 814	7 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,577152*	*3 879*	*2 239*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,854185	8 243	7 041
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,854185*	*2 715*	*2 319*
63.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	17 693
63.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,021376	827 707	17 693
64	**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**	**0,2844**	**288 371**	**82 013**
65	**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**	**0,1452**	**307 990**	**44 720**
66	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**2,1376**	**1 190 310**	**2 544 407**
67	**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**	**1,234**	**429 500**	**530 003**

1	2	3	4	5	6	7
68	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0796	405 212	32 255
				Фм6-1шт		
69	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	1,7	76 945	130 806
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			19 600	33 320
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	16 590
69.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4358	4 481	33 320
69.2		машины и механизмы			1 714	2 914
		в том числе оплата труда машинистов			508	864
69.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,31212	64	20
69.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,22032	10 899	2 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*3 246*	*715*
69.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0370872	306	11
69.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049572	11 521	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049572*	*2 715*	*13*
69.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134028	12 814	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134028*	*3 879*	*52*
69.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030294	8 243	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030294*	*2 715*	*82*
69.3		материалы, изделия и конструкции			55 631	94 573
69.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,7255	50 025	86 318
69.3.2	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	0,01173	145 716	1 709
69.3.3	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	0,00136	127 483	173
69.3.4	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	0,0034	122 966	418
69.3.5	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	0,01173	122 966	1 442
69.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000782	64 705	51
69.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000068	274 757	19
69.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,049929	36	2
69.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,8415	2 758	2 321
69.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,68	2 146	1 459
69.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,629	861	542
69.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01717	7 006	120
70	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,21376	1 524 131	325 798
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	322 585
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	160 592
70.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,7187712	4 835	322 585
70.2		машины и механизмы			6 754	1 444
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	456
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0577152	12 814	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577152*	*3 879*	*224*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0854185	8 243	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854185*	*2 715*	*232*
70.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	1 769
70.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0021376	827 707	1 769
71	**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**	**0,02844**	**288 371**	**8 201**
72	**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**	**0,01452**	**307 990**	**4 472**
73	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,21376**	**1 190 310**	**254 441**
74	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1234**	**429 500**	**53 000**
75	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00796**	**405 212**	**3 225**
				Перекрытие на отм 3,300м		
76	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**6,83602**	**83 852**	**573 214**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			78 244	534 878
		в том числе оплата труда рабочих			38 955	266 297
76.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,6038497	4 925	534 874
76.2		машины и механизмы			872	5 961
		в том числе оплата труда машинистов			113	772
76.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2635696	42	11
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1993383	12 814	2 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1993383*	*3 879*	*773*
76.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,4353482	281	2 651
76.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,8948918	107	738
76.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	32 375
76.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	51,4752306	629	32 378
77	**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**	**0,01506**	**288 371**	**4 343**

1	2	3	4	5	6	7
78	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	6,82096	307 990	2 100 787
79	1106-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м^3	92,1	106 995	9 854 240
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			42 322	3 897 856
		в том числе оплата труда рабочих			21 070	1 940 547
79.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	837,52056	4 654	3 897 821
79.2		машины и механизмы			6 989	643 687
		в том числе оплата труда машинистов			1 322	121 756
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	41,1896988	13 695	564 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,1896988*	*2 715*	*111 830*
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	149,1423192	306	45 638
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2685636	11 521	3 094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2685636*	*2 715*	*729*
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24335	12 814	15 932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24335*	*3 879*	*4 823*
79.2.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,833468	29	1 445
79.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6213284	8 243	13 365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6213284*	*2 715*	*4 402*
79.3		материалы, изделия и конструкции			57 684	5 312 697
79.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	93,4815	49 442	4 621 912
79.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,063549	64 705	4 112
79.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16578	278 998	46 252
79.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,178674	36	6
79.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	127,6506	2 758	352 060
79.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	122,493	2 146	262 870
79.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,472	861	25 375
80	224-103-1117 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м^2	701,5	6 880	4 826 320
81	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0447	429 500	19 199
82	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 . ТЧ 13 т абл.2 п.3.14 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. *Работ ы по защит е пот олочных поверхност ей от коррозии, применены коэффициент ы к зат рат ам т руда рабочих-ст роит елей - 1,1; к времени эксплуат ации машин - 1,1; к расходу мат ериалов - 1,1*	м^2	610	285	173 850
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
82.1		затраты на труд рабочих			207	126 270
		в том числе оплата труда рабочих			104	63 440
82.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,557	6 135	126 117
82.2		машины и механизмы			5	3 050
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,069784	38	3
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,069784	11 521	804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069784*	*2 715*	*189*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069784	8 243	575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069784*	*2 715*	*189*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,815808	202	1 579
82.3		материалы, изделия и конструкции			73	44 530
82.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,010065	380 806	3 833
82.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06039	680 949	41 123
83	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 . ТЧ 13 т абл.2 п.3.14 Кзт р=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.** ***Работ ы по защит е пот олочных поверхност ей от коррозии, применены коэффициент ы к зат рат ам т руда рабочих-ст роит елей - 1,1; к времени эксплуат ации машин - 1,1; к расходу мат ериалов - 1,1***	**$м^2$**	**610**	**440**	**268 400**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			243	148 230
		в том числе оплата труда рабочих			121	73 810
83.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,707	4 968	147 584
83.2		машины и механизмы			8	4 880
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 220
83.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,139568	38	5
83.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,139568	11 521	1 608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139568*	*2 715*	*379*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139568	8 243	1 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139568*	*2 715*	*379*
83.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,07192	202	1 833
83.3		материалы, изделия и конструкции			189	115 290
83.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,018788	602 024	11 311
83.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,12078	859 926	103 862

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	835,045	14 674	12 253 450,33
2	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8	т	8,65728	1 190 310	10 304 846,96
3	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	207,904	48 238	10 028 873,15
4	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	136,7002	50 025	6 838 427,5
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,9344904	429 500	5 555 363,63
6	224-103-1117	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	701,5	6 880	4 826 320
7	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93,4815	49 442	4 621 912,32
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,5258712	307 990	2 317 893,07
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 992,393	1 112	2 215 541,02
10	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	22,187	71 428	1 584 773,04
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	264,0932	2 758	728 369,05
12	221-104-0102	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	6,1	87 231	532 109,1
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	231,4	2 280	527 592
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	230,299	2 146	494 221,65
15	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,18	46 021	422 472,78

1	2	3	4	5	6	7
16	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,38966	288 371	400 737,64
17	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,025	16 903	237 064,58
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,776572	122 966	218 457,95
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	381,12	557	212 283,84
20	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,41216	405 212	167 012,18
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,110868	7 006	140 896,74
22	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,929292	145 716	135 412,71
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,12078	859 926	103 861,86
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,0706	44 055	91 220,28
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	102,9776	861	88 663,71
26	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,2125	36 640	81 066
27	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0865728	827 707	71 656,91
28	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	$м^3$	0,51856	122 966	63 765,25
29	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16578	278 998	46 252,29
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06039	680 949	41 122,51
31	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	51,4752306	629	32 377,92
32	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	203,55	135	27 479,25
33	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3028	46 558	14 097,76
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,107744	127 483	13 735,53
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,018788	602 024	11 310,83
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1726718	64 705	11 172,73
37	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9612	4 684	4 502,26
38	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,010065	380 806	3 832,81
39	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053872	274 757	1 480,17
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,3098756	36	191,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**65 471 820**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**65 471 820,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-01-01'КЖ ФОК'МИП-№81-11-12-2023-КЖ''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	Пземляные работы*
4	У6101-0101-0111'1019,436-30,57''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'30,57''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0202'831,679''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'831,679''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'м^3*
8	С1211-401-0101'831,679''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
9	У6101-0106-0201'831,679-83,1''песчанным грунтом -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0101'83,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'831,679-83,1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	У6101-0107-0203'185,352''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
13	У6101-0107-0206(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'185,352''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
14	Пфундаменты*
15	У6111-0403-0503'(2,95+2,95+18+1,6).0,5.1''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
16	У6101-0108-0101'3,06''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
17	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100797)'9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	У6104-0101-0102(РМ295547)'10''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
19	С1221-104-0102'10.0,61''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
20	СТССЦ РК 8.04-08-2023 п. 2.3.4'10.0,61'284'Надбавка на сульфатостойкий цемент'м^3*
21	LУ6104-0202-0101(РМ295547)'0''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22	У6104-0202-0102(РМ295547)(РС100511РС100819)'10+2+2+5+2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
23	У6104-0202-0103(РМ295547)(РС100511РС100819)'4''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
24	У6104-0202-0104(РМ295547)(РС100511РС100819)'18+1''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт.*
25	С1221-102-0101'10.0,398+0,815+2.0,293+18.0,679+2.0,331+5.0,244+4.0,543+2.0,265''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	СТССЦ РК 8.04-08-2023 п. 2.3.4'10.0,398+0,815+2.0,293+18.0,679+2.0,331+5.0,244+4.0,543+2.0,265'284'Надбавка на сульфатостойкий цемент'м^3*
27	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100868)(РМ295570)'89+89''цоколь и перегородка-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
28	С1214-403-0103'0,31864.1,03+33.0,0111''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29	У6103-0101-0106(РМ100467РМ100868)'26,7''мон. участки Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
30	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135523)'88,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
31	У6111-0401-0107'252+178,72+89+24+80+7+44+41,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
32	ПФм1-16шт*
33	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'2,84.16''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
34	У6103-0701-0801(РМ315946)'4.0,02672.16''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
35	С1214-210-0202'8.0,00237.16''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36	С1214-210-0201'6.0,00192.16''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1217-101-0102'4.0,02672.16''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
38	С1214-403-0103'2.0,13788.16''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	С1214-403-0101'2.0,0039.16''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
40	ПФм2-4шт*
41	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'3,21.4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
42	У6103-0701-0801(РМ315946)'8.0,02672.4''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
43	С1214-210-0202'10.0,00237.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
44	С1214-210-0201'6.0,00259.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1217-101-0102'8.0,02672.4''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
46	С1214-403-0103'2.0,13788.4.1,03''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
47	С1214-403-0101'2.0,0059.4''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
48	ПФм3-18шт*
49	Н43=18*
50	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'2,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
51	У6103-0701-0801(РМ315946)'4.0,02672''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
52	С1214-210-0202'8.0,00237''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
53	С1214-210-0201'6.0,00142''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1217-101-0102'4.0,02672''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
55	С1214-403-0103'2.0,1007''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
56	С1214-403-0101'2.0,00218''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
57	ПФм4-1шт*
58	Н43=1*
59	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'3,4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6103-0701-0801(РМ315946)'8.0,02672''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
61	С1214-210-0202'16.0,00237''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
62	С1214-210-0201'12.0,00142.1,03''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	С1217-101-0102'8.0,02672''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
64	С1214-403-0103'2.0,1617''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	С1214-403-0101'4.0,00218''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
66	ПФм5-15шт*
67	Н43=15*
68	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'1,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
69	У6103-0701-0801(РМ315946)'4.0,02672''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
70	С1214-210-0202'8.0,00237''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
71	С1214-210-0201'6.0,00142''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1217-101-0102'4.0,02672''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
73	С1214-403-0103'2.0,0447''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
74	С1214-403-0101'2.0,00218''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	ПФм6-10шт*
76	Н43=10*
77	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'1,7''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
78	У6103-0701-0801(РМ315946)'8.0,02672''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
79	С1214-210-0202'12.0,00237''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
80	С1214-210-0201'6.0,00242''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
81	С1217-101-0102'8.0,02672''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
82	С1214-403-0103'2.0,0617''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
83	С1214-403-0101'2.0,00398''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
84	ПФм6-1шт*
85	Н43=1*
86	Е11-060201-0104(РС100533РС100910)(РМ295570)'1,7''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
87	У6103-0701-0801(РМ315946)'8.0,02672''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
88	С1214-210-0202'12.0,00237''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
89	С1214-210-0201'6.0,00242''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
90	С1217-101-0102'8.0,02672''Болт с гайкой и шайбой сборочный, класс прочности 5.8'т*
91	С1214-403-0103'2.0,0617''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
92	С1214-403-0101'2.0,00398''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93	ППерекрытие на отм 3,300м*
94	У6103-0703-0201(РМ295570)'2.3,41048+251.0,00006''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
95	С1214-210-0202'251.0,00006''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
96	С1214-210-0201'2.3,41048''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	Е11-060801-0111(РС100533РС100615)(РМ275940)(РМ295570)(РС131598)(РС131600)'92,1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	С1224-103-1117'610.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
99	С1214-403-0103'1.0,0447''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
100	Е11-130301-0406(П-1113014)'610''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.#Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м^2*
101	Е11-130301-1406(П-1113014)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'610''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.#Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 'м^2*
102	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на КМ ФОК

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-КМ

Сметная стоимость		305355,416	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	305079,230	тыс.тенге
	прочие затраты	276,186	тыс.тенге
Средства на оплату труда		49647,458	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		10,249	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**305355416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 242 853
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22 599 566*
		машины и механизмы	тенге			17 352 071
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 404 605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			242 484 304
		прочие затраты	тенге			276 186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 249		
Подраздел 0.1.		**Вертикальная связь В-1**				**2203942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418 399
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*208 318*
		машины и механизмы	тенге			73 023

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18 426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 712 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
1	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4447444**	**344 936**	**498 344**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			289 601	418 399
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	208 318
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,1583033	4 746	418 399
1.2		машины и механизмы			50 544	73 023
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	18 426
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1560324	545	85
1.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,0086399	12 929	64 757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0086399*	*3 246*	*16 258*
1.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1373085	22 730	3 121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1373085*	*4 636*	*637*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1872389	12 814	2 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872389*	*3 879*	*726*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2964616	8 243	2 444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2964616*	*2 715*	*805*
1.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,278073	96	219
1.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	6 922
1.3.1	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	0,0270167	10 602	286
1.3.2	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	0,0002889	1 121 754	324
1.3.3	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	$м^3$	0,0014881	120 707	180
1.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006357	954 056	606
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,7336933	555	962
1.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,520108	251	131
1.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004479	680 949	305
1.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008668	943 399	818
1.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6356875	2 280	1 449
1.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0433423	2 146	93
1.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0028028	557 434	1 562
1.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0144474	861	12
1.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001445	1 352 536	195

1	2	3	4	5	6	7
2	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**1,4876576**	**1 146 499**	**1 705 598**
	Подраздел 0.2.	**Вертикальная связь В-2**				**975353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185 162
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*92 191*
		машины и механизмы	тенге			32 317
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 155*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			757 874
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
3	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6393704**	**344 936**	**220 542**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			289 601	185 162
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	92 191
3.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,0143818	4 746	185 162
3.2		машины и механизмы			50 544	32 317
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	8 155
3.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,069052	545	38
3.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2165693	12 929	28 658
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2165693*	*3 246*	*7 195*
3.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0607658	22 730	1 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607658*	*4 636*	*282*
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0828624	12 814	1 062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0828624*	*3 879*	*321*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1311988	8 243	1 081
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1311988*	*2 715*	*356*
3.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0081593	96	97
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	3 063
3.3.1	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	0,0119562	10 602	127
3.3.2	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	0,0001279	1 121 754	143
3.3.3	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	$м^3$	0,0006586	120 707	79
3.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002813	954 056	268
3.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7672445	555	426
3.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2301733	251	58
3.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001982	680 949	135

1	2	3	4	5	6	7
3.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003836	943 399	362
3.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,281323	2 280	641
3.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0191811	2 146	41
3.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012404	557 434	691
3.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0063937	861	6
3.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000639	1 352 536	86
4	**222-509-0801** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,6583616**	**1 146 499**	**754 811**
	Подраздел 0.3.	**Распорка Р-1**				**299461**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59 424
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29 587*
		машины и механизмы	тенге			10 371
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			229 666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
5	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2051916**	**344 936**	**70 778**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			289 601	59 424
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	29 587
5.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,5207914	4 746	59 424
5.2		машины и механизмы			50 544	10 371
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	2 617
5.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0221607	545	12
5.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7113582	12 929	9 197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7113582*	*3 246*	*2 309*
5.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0195014	22 730	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195014*	*4 636*	*90*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265928	12 814	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265928*	*3 879*	*103*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0421053	8 243	347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421053*	*2 715*	*114*
5.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3235461	96	31
5.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	983
5.3.1	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	0,0038371	10 602	41

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	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	0,000041	1 121 754	46
5.3.3	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	$м^3$	0,0002113	120 707	26
5.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000903	954 056	86
5.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2462299	555	137
5.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,073869	251	19
5.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000636	680 949	43
5.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001231	943 399	116
5.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0902843	2 280	206
5.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0061557	2 146	13
5.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003981	557 434	222
5.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020519	861	2
5.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000205	1 352 536	28
6	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,2112864**	**1 082 338**	**228 683**
	Подраздел 0.4.	**Распорка Р-2**				**462546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			91 786
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*45 699*
		машины и механизмы	тенге			16 019
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354 741
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
7	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,316938**	**344 936**	**109 323**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			289 601	91 786
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	45 699
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,3395568	4 746	91 786
7.2		машины и механизмы			50 544	16 019
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	4 042
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0342293	545	19
7.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0987607	12 929	14 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0987607*	*3 246*	*3 567*
7.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0301218	22 730	685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301218*	*4 636*	*140*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0410752	12 814	526

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410752*	*3 879*	*159*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0650357	8 243	536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650357*	*2 715*	*177*
7.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4997478	96	48
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	1 518
7.3.1	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	0,0059267	10 602	63
7.3.2	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	0,0000634	1 121 754	71
7.3.3	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	$м^3$	0,0003264	120 707	39
7.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001395	954 056	133
7.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3803256	555	211
7.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1140977	251	29
7.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000983	680 949	67
7.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001902	943 399	179
7.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1394527	2 280	318
7.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0095081	2 146	20
7.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006149	557 434	343
7.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031694	861	3
7.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000317	1 352 536	43
8	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,326352**	**1 082 338**	**353 223**
	Подраздел 0.5.	**Распорка Р-3**				**219452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 547
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21 682*
		машины и механизмы	тенге			7 600
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 918*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168 304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
9	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1503688**	**344 936**	**51 868**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			289 601	43 547
		в том числе оплата труда рабочих			144 190	21 682
9.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1755042	4 746	43 547
9.2		машины и механизмы			50 544	7 600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12 754	1 918
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0162398	545	9
9.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5212986	12 929	6 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5212986*	*3 246*	*1 692*
9.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0142911	22 730	325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142911*	*4 636*	*66*
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194878	12 814	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194878*	*3 879*	*76*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0308557	8 243	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308557*	*2 715*	*84*
9.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2371015	96	23
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	720
9.3.1	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	0,0028119	10 602	30
9.3.2	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	0,0000301	1 121 754	34
9.3.3	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	$м^3$	0,0001549	120 707	19
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000662	954 056	63
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1804426	555	100
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0541328	251	14
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000466	680 949	32
9.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000902	943 399	85
9.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0661623	2 280	151
9.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0045111	2 146	10
9.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002917	557 434	163
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015037	861	1
9.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000015	1 352 536	20
10	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**0,1548352**	**1 082 338**	**167 584**
	Подраздел 0.6.	**схема расположения прогонов и горизонтальных связей по верхним поясом ферм, КМ лист3**				**28266105**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 151 964
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 565 118*
		машины и механизмы	тенге			671 167
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*170 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 442 974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 138		

1	2	3	4	5	6	7
11	**6106-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**20,0623976**	**294 423**	**5 906 831**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			256 797	5 151 964
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	2 565 118
11.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 085,5362093	4 746	5 151 955
11.2		машины и механизмы			33 454	671 167
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	170 209
11.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5167173	545	827
11.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	42,901431	12 929	554 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,901431*	*3 246*	*139 258*
11.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,9067303	22 730	43 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9067303*	*4 636*	*8 840*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8167606	12 814	36 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8167606*	*3 879*	*10 926*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,116804	8 243	33 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,116804*	*2 715*	*11 177*
11.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,2674761	96	2 330
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	83 700
11.3.1	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	0,3751668	10 602	3 978
11.3.2	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	0,0020062	1 121 754	2 251
11.3.3	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	$м^3$	0,0206643	120 707	2 494
11.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088275	954 056	8 422
11.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,0561578	555	10 021
11.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,4168474	251	1 360
11.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0062193	680 949	4 235
11.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0120374	943 399	11 356
11.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,0187193	2 280	13 723
11.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6018719	2 146	1 292
11.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0389211	557 434	21 696
11.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,200624	861	173
11.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0020062	1 352 536	2 714
12	**222-520-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**20,6583104**	**1 082 338**	**22 359 274**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.7.	**Горизонтальные связи по нижним поясам ферм**				**1254826**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218 468
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*108 773*
		машины и механизмы	тенге			28 461
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 007 897
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
13	**6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8507432**	**294 423**	**250 478**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			256 797	218 468
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	108 773
13.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,0320131	4 746	218 468
13.2		машины и механизмы			33 454	28 461
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	7 218
13.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0643162	545	35
13.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8192293	12 929	23 521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8192293*	*3 246*	*5 905*
13.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0808546	22 730	1 838
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0808546*	*4 636*	*375*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1194444	12 814	1 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1194444*	*3 879*	*463*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1745725	8 243	1 439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1745725*	*2 715*	*474*
13.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,029059	96	99
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	3 549
13.3.1	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	0,0159089	10 602	169
13.3.2	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	0,0000851	1 121 754	95
13.3.3	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	$м^3$	0,0008763	120 707	106
13.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003743	954 056	357
13.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7656689	555	425
13.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2297007	251	58
13.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002637	680 949	180
13.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005104	943 399	482
13.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,255223	2 280	582

1	2	3	4	5	6	7
13.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0255223	2 146	55
13.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016504	557 434	920
13.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0085074	861	7
13.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000851	1 352 536	115
14	**222-509-0801** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,8760128**	**1 146 499**	**1 004 348**
	Подраздел 0.8.	**Прогоны стен**				**28874750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 652 823
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 320 714*
		машины и механизмы	тенге			649 752
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*148 127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 572 175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	516		
15	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**22,6588955**	**109 248**	**2 475 439**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			72 272	1 637 604
		в том числе оплата труда рабочих			35 984	815 358
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,0496607	4 746	1 637 606
15.2		машины и механизмы			25 370	574 856
		в том числе оплата труда машинистов			6 528	147 917
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14,1935321	545	7 735
15.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	29,1212125	15 025	437 546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,1212125*	*3 879*	*112 961*
15.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1535014	22 730	48 949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1535014*	*4 636*	*9 984*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1813089	12 814	40 765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1813089*	*3 879*	*12 340*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6496054	8 243	38 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6496054*	*2 715*	*12 624*
15.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,3959768	96	1 574
15.3		материалы, изделия и конструкции			11 606	262 979
15.3.1	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	0,4237214	10 602	4 492
15.3.2	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	0,0022659	1 121 754	2 542

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	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	$м^3$	0,0233387	120 707	2 817
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0679767	954 056	64 854
15.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,3294478	555	6 288
15.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3988343	251	853
15.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0070243	680 949	4 783
15.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0135953	943 399	12 826
15.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	58,9131283	2 280	134 322
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6797669	2 146	1 459
15.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0439583	557 434	24 504
15.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,226589	861	195
15.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0022659	1 352 536	3 065
16	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**23,331932**	**49 129**	**1 146 274**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			43 512	1 015 219
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	505 346
16.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132,2920544	7 674	1 015 209
16.2		машины и механизмы			3 210	74 896
		в том числе оплата труда машинистов			9	210
16.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	127,2523571	545	69 353
16.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,779773	55	208
16.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	15,1190919	311	4 702
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0755955	8 243	623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755955*	*2 715*	*205*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	56 159
16.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,193655	289 955	56 151
17	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**23,331932**	**1 082 338**	**25 253 037**
	Подраздел 0.9.	**Стены**				**29308884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 797 444
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*894 279*
		машины и механизмы	тенге			2 817 342
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*582 318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 694 098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		

1	2	3	4	5	6	7
18	1109-0402-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**$м^2$**	**1 122**	**6 093**	**6 836 346**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 602	1 797 444
		в том числе оплата труда рабочих			797	894 234
18.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	346,0248	5 193	1 796 907
18.2		машины и механизмы			2 511	2 817 342
		в том числе оплата труда машинистов			519	582 318
18.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	83,247912	10 080	839 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*83,247912*	*2 715*	*226 018*
18.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,421136	20	208
18.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	77,067936	22 730	1 751 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,067936*	*4 636*	*357 287*
18.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,877632	23	89
18.2.5	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	67,373856	3 368	226 915
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 980	2 221 560
18.3.1	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	807,84	163	131 678
18.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	987,36	2 117	2 090 241
19	222-502-0105 *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**$м^2$**	**1 122**	**20 029**	**22 472 538**
	Подраздел 0.10.	**Панели покрытия**				**54272679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 542 458
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 253 767*
		машины и механизмы	тенге			7 763 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 142 985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 966 971
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 402		
20	1109-0401-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**1 275,12**	**4 453**	**5 678 109**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 174	2 772 111
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	1 379 680
20.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	508,13532	5 454	2 771 370
20.2		машины и механизмы			1 269	1 618 127
		в том числе оплата труда машинистов			384	489 646
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3771296	20	28
20.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6885648	23	16

1	2	3	4	5	6	7
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	124,2170899	12 814	1 591 718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,2170899*	*3 879*	*481 838*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0296851	8 243	24 974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0296851*	*2 715*	*8 226*
20.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	60,5937024	14	848
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	1 287 871
20.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	8,28828	99 634	825 794
20.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2 830,7664	163	461 415
21	**222-502-0307** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**$м^2$**	**1 338,876**	**23 150**	**30 994 979**
22	**1109-0402-0108** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции ограждающие стен и покрытия из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**2 135**	**6 220**	**13 279 700**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 530	5 401 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 259	2 687 965
22.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 077,5345	5 014	5 402 758
22.2		машины и механизмы			2 874	6 135 990
		в том числе оплата труда машинистов			773	1 650 355
22.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	608,03946	10 080	6 129 038
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*608,03946*	*2 715*	*1 650 827*
22.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	202,9104	20	4 058
22.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71,24922	23	1 639
22.3		материалы, изделия и конструкции			816	1 742 160
22.3.1	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	6,405	57 830	370 401
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,064477	954 056	61 515
22.3.3	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	222,04	2 604	578 192
22.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	345,87	2 117	732 207
23	**224-104-0304** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**1 373,37679**	**2 735**	**3 756 186**
24	**6111-0101-2201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана**	**$м^3$ изоляции**	**2,75**	**167 666**	**461 082**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			134 108	368 797
		в том числе оплата труда рабочих			67 389	185 320
24.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,9821	4 611	368 797
24.2		машины и механизмы			3 321	9 133
		в том числе оплата труда машинистов			1 085	2 984
24.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,7523	43	75

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0989	8 243	9 058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0989*	*2 715*	*2 984*
24.3		материалы, изделия и конструкции			30 237	83 152
24.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,53075	2 647	1 405
24.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00165	655 791	1 082
24.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00011	2 358 157	259
24.3.4	217-701-0214	Клей резиновый	кг	25,025	3 034	75 926
24.3.5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,675	286	4 483
25	**234-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена 50мм**	**$м^3$**	**3,025**	**33 925**	**102 623**
	Подраздел 0.11.	**Балка металлическая Б-1**				**4039333**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			444 774
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*221 433*
		машины и механизмы	тенге			220 207
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41 522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 374 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
26	**1109-0301-0213** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 50 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2,984752**	**188 248**	**561 874**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			104 211	311 044
		в том числе оплата труда рабочих			51 885	154 864
26.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,8967527	5 666	311 045
26.2		машины и механизмы			70 472	210 341
		в том числе оплата труда машинистов			13 902	41 494
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4828248	545	808
26.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,1597666	22 836	49 320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1597666*	*3 246*	*7 011*
26.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,2407583	22 730	141 852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2407583*	*4 636*	*28 932*
26.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5157652	55	28
26.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7091771	12 814	9 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7091771*	*3 879*	*2 751*
26.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0315303	8 243	8 503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0315303*	*2 715*	*2 801*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6720065	96	737
26.3		материалы, изделия и конструкции			13 565	40 489
26.3.1	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	0,0558149	10 602	592
26.3.2	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	0,0002985	1 121 754	335
26.3.3	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	$м^3$	0,0030743	120 707	371
26.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0086558	954 056	8 258
26.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,8202664	555	3 230
26.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7610037	251	442
26.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009253	680 949	630
26.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017909	943 399	1 689
26.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,2527312	2 280	21 096
26.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0895426	2 146	192
26.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0057904	557 434	3 228
26.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0298475	861	26
26.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002985	1 352 536	404
27	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**3,073408**	**49 129**	**150 993**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			43 512	133 730
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	66 567
27.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4262234	7 674	133 729
27.2		машины и механизмы			3 210	9 866
		в том числе оплата труда машинистов			9	28
27.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,7623672	545	9 135
27.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4978921	55	27
27.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,9915684	311	619
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099578	8 243	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099578*	*2 715*	*27*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	7 397
27.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0255093	289 955	7 397
28	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**3,073408**	**1 082 338**	**3 326 466**
	Подраздел 0.12.	**Балка металлическая Б-2 до Б-6**				**7127421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			783 516

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*390 024*
		машины и механизмы	тенге			364 246
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68 982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 979 658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
29	**6106-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**5,2862592**	**183 217**	**968 533**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			103 413	546 668
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	272 126
29.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,0022154	5 878	546 667
29.2		машины и механизмы			65 599	346 773
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	68 933
29.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4549388	545	1 338
29.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	3,2542212	22 836	74 313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2542212*	*3 246*	*10 563*
29.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,5505276	22 730	239 813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5505276*	*4 636*	*48 912*
29.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9134656	55	50
29.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1989236	12 814	15 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1989236*	*3 879*	*4 651*
29.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7698396	8 243	14 589
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7698396*	*2 715*	*4 805*
29.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,5878007	96	1 304
29.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	75 091
29.3.1	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	0,0988531	10 602	1 048
29.3.2	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	0,0026431	1 121 754	2 965
29.3.3	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	$м^3$	0,0054448	120 707	657
29.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0163874	954 056	15 635
29.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,3082054	555	5 721
29.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1188929	251	783
29.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016387	680 949	1 116
29.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031718	943 399	2 992
29.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	16,3874035	2 280	37 363

1	2	3	4	5	6	7
29.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1585878	2 146	340
29.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0102553	557 434	5 717
29.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0528626	861	46
29.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005286	1 352 536	715
30	**1109-0501-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**5,4432768**	**49 129**	**267 423**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			43 512	236 848
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	117 896
30.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8633795	7 674	236 846
30.2		машины и механизмы			3 210	17 473
		в том числе оплата труда машинистов			9	49
30.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,6876317	545	16 180
30.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8818108	55	49
30.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,5272434	311	1 097
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176362	8 243	145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176362*	*2 715*	*48*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	13 102
30.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0451792	289 955	13 100
31	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**5,4432768**	**1 082 338**	**5 891 465**
	Подраздел 0.13.	**Балка металличекая Б-7**				**2239739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 214
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*122 563*
		машины и механизмы	тенге			114 461
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 879 064
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
32	**6106-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,6611672**	**183 217**	**304 354**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			103 413	171 786
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	85 514
32.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,2252468	5 878	171 786
32.2		машины и механизмы			65 599	108 971

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	21 662
32.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7714461	545	420
32.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,0226145	22 836	23 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0226145*	*3 246*	*3 319*
32.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,3154239	22 730	75 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3154239*	*4 636*	*15 370*
32.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2870497	55	16
32.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3767527	12 814	4 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3767527*	*3 879*	*1 461*
32.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5561588	8 243	4 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5561588*	*2 715*	*1 510*
32.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,2698642	96	410
32.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	23 597
32.3.1	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	0,0310638	10 602	329
32.3.2	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	0,0008306	1 121 754	932
32.3.3	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	$м^3$	0,001711	120 707	207
32.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0051496	954 056	4 913
32.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,239276	555	1 798
32.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9800887	251	246
32.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000515	680 949	351
32.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009967	943 399	940
32.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,1496183	2 280	11 741
32.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,049835	2 146	107
32.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0032227	557 434	1 796
32.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0166117	861	14
32.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001661	1 352 536	225
33	**1109-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,7105088**	**49 129**	**84 036**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			43 512	74 428
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	37 048
33.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6985849	7 674	74 427
33.2		машины и механизмы			3 210	5 490
		в том числе оплата труда машинистов			9	15

1	2	3	4	5	6	7
33.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,329115	545	5 084
33.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2771024	55	15
33.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,1084097	311	345
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005542	8 243	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005542*	*2 715*	*15*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	4 118
33.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0141972	289 955	4 117
34	**222-520-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	**т**	**1,7105088**	**1 082 338**	**1 851 349**
	Подраздел 0.14.	**Опорная плита ОП-1**				**65899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 082
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 517*
		машины и механизмы	тенге			9 724
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 092
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
35	**6106-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0894**	**269 506**	**24 094**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			120 752	10 795
		в том числе оплата труда рабочих			60 110	5 374
35.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,979316	5 454	10 795
35.2		машины и механизмы			106 807	9 548
		в том числе оплата труда машинистов			26 724	2 389
35.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1515866	545	83
35.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,675864	12 929	8 738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,675864*	*3 246*	*2 194*
35.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0095586	22 730	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095586*	*4 636*	*44*
35.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0202759	55	1
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0193104	12 814	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193104*	*3 879*	*75*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280001	8 243	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280001*	*2 715*	*76*
35.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3244147	96	31
35.3		материалы, изделия и конструкции			41 947	3 750

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	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	0,0016718	10 602	18
35.3.2	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	$м^3$	0,0000921	120 707	11
35.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008046	954 056	768
35.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2682	555	149
35.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08046	251	20
35.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000277	680 949	19
35.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000536	943 399	51
35.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6258	2 280	1 427
35.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002682	2 146	6
35.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001734	557 434	97
35.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000894	861	1
35.3.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018774	624 830	1 173
35.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000089	1 352 536	12
36	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,06**	**56 800**	**3 408**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 783	287
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	143
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,062856	4 566	287
36.2		машины и механизмы			2 932	176
		в том числе оплата труда машинистов			598	36
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0037778	64	0
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0121046	13 695	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121046*	*2 715*	*33*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000175	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000175*	*2 715*	*0*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003175	12 814	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003175*	*3 879*	*1*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004601	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004601*	*2 715*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			451	27
36.3.1	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	$м^3$	0,000024	122 966	3
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000006	64 705	0
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000438	36	0
36.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00216	4 684	10
36.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	861	1

1	2	3	4	5	6	7
36.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0018	7 006	13
36.3.7	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0612	47 680	2 918
37	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0894**	**429 500**	**38 397**
	Подраздел 0.15.	**Закладная деталь ЗД-1**				**81052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 176
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 057*
		машины и механизмы	тенге			1 568
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65 308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
38	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00751**	**318 023**	**2 388**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			314 077	2 359
		в том числе оплата труда рабочих			156 349	1 174
38.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4704264	5 014	2 359
38.2		машины и механизмы			3 946	29
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	9
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012166	12 814	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012166*	*3 879*	*5*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017033	8 243	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017033*	*2 715*	*5*
39	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий**	**т**	**0,0075232**	**1 114 935**	**8 388**
40	**6106-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0460156**	**294 423**	**13 548**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			256 797	11 817
		в том числе оплата труда рабочих			127 857	5 883
40.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4898121	4 746	11 817
40.2		машины и механизмы			33 454	1 539
		в том числе оплата труда машинистов			8 484	390
40.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0034788	545	2
40.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0983998	12 929	1 272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0983998*	*3 246*	*319*
40.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0043733	22 730	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043733*	*4 636*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064606	12 814	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064606*	*3 879*	*25*
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094424	8 243	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094424*	*2 715*	*26*
40.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0556605	96	5
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 172	192
40.3.1	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	0,0008605	10 602	9
40.3.2	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	0,0000046	1 121 754	5
40.3.3	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	$м^3$	0,0000474	120 707	6
40.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000202	954 056	19
40.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,041414	555	23
40.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0124242	251	3
40.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000143	680 949	10
40.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000276	943 399	26
40.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0138047	2 280	31
40.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013805	2 146	3
40.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000893	557 434	50
40.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004602	861	0
40.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000046	1 352 536	6
41	**222-527-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0473824**	**1 197 235**	**56 728**
	Подраздел 0.16.	**Пространственные конструкции для витражей**				**4909098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154 418
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*76 875*
		машины и механизмы	тенге			114 139
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28 549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 612 016
		прочие затраты	тенге			28 526
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
42	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**3,6980746**	**75 216**	**278 154**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			31 276	115 661
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	57 583
42.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,4842529	4 925	115 660

1	2	3	4	5	6	7
42.2		машины и механизмы			29 985	110 887
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	28 538
42.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3594529	545	196
42.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	3,5146501	12 953	45 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5146501*	*3 246*	*11 409*
42.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,7942245	12 929	49 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7942245*	*3 246*	*12 316*
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5990881	12 814	7 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5990881*	*3 879*	*2 324*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9186017	8 243	7 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9186017*	*2 715*	*2 494*
42.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9463821	96	859
42.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	51 607
42.3.1	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	0,069154	10 602	733
42.3.2	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	0,0184904	1 121 754	20 742
42.3.3	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	$м^3$	0,003809	120 707	460
42.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0147923	954 056	14 113
42.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,2112455	555	4 002
42.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,181864	251	548
42.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011464	680 949	781
42.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0022188	943 399	2 093
42.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,4792298	2 280	3 373
42.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1109422	2 146	238
42.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0071743	557 434	3 999
42.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0369808	861	32
42.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003698	1 352 536	500
43	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**3,8079184**	**11 409**	**43 445**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			10 178	38 757
		в том числе оплата труда рабочих			5 066	19 291
43.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5108195	7 033	38 758
43.2		машины и механизмы			854	3 252
		в том числе оплата труда машинистов			3	11

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,5108195	545	3 003
43.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1645021	55	9
43.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,6580083	311	205
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041126	8 243	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041126*	*2 715*	*11*
43.3		материалы, изделия и конструкции			377	1 436
43.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0049503	289 955	1 435
44	**222-527-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,8079184**	**1 197 235**	**4 558 973**
45	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	**т**	**3,66146**	**7 791**	**28 526**
	Подраздел 0.17.	**балки ПБ1.1,ПБ1.2,ПБ2.1,ПБ2.2**				**5468061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			592 547
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*294 962*
		машины и механизмы	тенге			275 468
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*52 169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 571 857
		прочие затраты	тенге			28 190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
46	**6106-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**3,9978224**	**183 217**	**732 469**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			103 413	413 427
		в том числе оплата труда рабочих			51 478	205 800
46.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,3344891	5 878	413 426
46.2		машины и механизмы			65 599	262 254
		в том числе оплата труда машинистов			13 040	52 132
46.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8565887	545	1 012
46.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,4610595	22 836	56 201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4610595*	*3 246*	*7 989*
46.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,9790139	22 730	181 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9790139*	*4 636*	*36 991*
46.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6908237	55	38
46.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9067061	12 814	11 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9067061*	*3 879*	*3 517*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3384709	8 243	11 033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3384709*	*2 715*	*3 634*
46.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,2760027	96	987
46.3		материалы, изделия и конструкции			14 205	56 789
46.3.1	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	0,0747593	10 602	793
46.3.2	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	0,0019989	1 121 754	2 242
46.3.3	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	$м^3$	0,0041178	120 707	497
46.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0123933	954 056	11 824
46.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,7957537	555	4 327
46.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,3587152	251	592
46.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012393	680 949	844
46.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023987	943 399	2 263
46.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,3932494	2 280	28 257
46.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1199347	2 146	257
46.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0077558	557 434	4 323
46.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0399782	861	34
46.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003998	1 352 536	541
47	**1109-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**4,1165696**	**49 129**	**202 243**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			43 512	179 120
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	89 161
47.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,3409496	7 674	179 118
47.2		машины и механизмы			3 210	13 214
		в том числе оплата труда машинистов			9	37
47.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,4517706	545	12 236
47.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6668843	55	37
47.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,6675371	311	830
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133377	8 243	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133377*	*2 715*	*36*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	9 909
47.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0341675	289 955	9 907
48	**222-527-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,7629696**	**1 197 235**	**4 505 159**

1	2	3	4	5	6	7
49	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005	т	3,61824	7 791	28 190
	Подраздел 0.18.	Лестница				2145990
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			281 160
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*139 727*
		машины и механизмы	тенге			98 792
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 766 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
50	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,3958402	258 814	361 263
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			164 831	230 078
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	114 537
50.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,5669643	5 281	230 077
50.2		машины и механизмы			67 706	94 506
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	25 771
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,9494887	545	7 057
50.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,2964564	34	44
50.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,3415611	10 899	80 016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3415611*	*3 246*	*23 831*
50.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0994955	22 730	2 262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0994955*	*4 636*	*461*
50.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4371772	55	24
50.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5879279	311	183
50.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1809009	12 814	2 318
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1809009*	*3 879*	*702*
50.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2864264	8 243	2 361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2864264*	*2 715*	*778*
50.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5326125	96	243
50.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	36 678
50.3.1	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	0,0261022	10 602	277
50.3.2	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	0,0013958	1 121 754	1 566
50.3.3	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	$м^3$	0,0014377	120 707	174

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0187043	954 056	17 845
50.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9123011	555	1 061
50.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5722945	251	144
50.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004327	680 949	295
50.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008375	943 399	790
50.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,5833608	2 280	12 730
50.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0418752	2 146	90
50.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027079	557 434	1 509
50.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0139584	861	12
50.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001396	1 352 536	189
51	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**1,4373008**	**1 146 499**	**1 647 864**
52	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,8**	**7 584**	**13 651**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 584	13 651
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	6 574
52.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,99376	4 560	13 652
53	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,3**	**3 957**	**1 187**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 957	1 187
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	572
53.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,31494	3 769	1 187
54	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1,5**	**81 350**	**122 025**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			24 163	36 244
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	18 044
54.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,938	4 566	36 245
54.2		машины и механизмы			2 857	4 286
		в том числе оплата труда машинистов			587	881
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,472392	64	30
54.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,285282	13 695	3 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285282*	*2 715*	*775*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004374	11 521	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*2 715*	*12*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011988	12 814	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*3 879*	*47*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	8 243	144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 715*	*48*
54.3		материалы, изделия и конструкции			5 127	7 691
54.3.1	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	$м^3$	0,0105	122 966	1 291
54.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123	64 705	80
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00636	36	0
54.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9765	2 758	2 693
54.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,143	2 146	2 453
54.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
54.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1125	7 006	788
54.3.8	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	48 238	73 804
	Подраздел 0.19.	**Ферма металлическая Ф-1**				**42294354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 914 547
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 446 689*
		машины и механизмы	тенге			1 866 781
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*464 848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 513 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 046		
55	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**29,403524**	**195 576**	**5 750 624**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			122 337	3 597 139
		в том числе оплата труда рабочих			60 908	1 790 910
55.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	730,3835362	4 925	3 597 139
55.2		машины и механизмы			60 183	1 769 593
		в том числе оплата труда машинистов			15 800	464 576
55.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	19,0534836	545	10 384
55.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	105,4292757	12 929	1 363 095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,4292757*	*3 246*	*342 223*
55.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6986277	22 730	15 880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6986277*	*4 636*	*3 239*
55.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3038354	55	402
55.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,9252288	12 814	191 252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9252288*	*3 879*	*57 895*
55.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,5466222	8 243	185 852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5466222*	*2 715*	*61 214*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,5802253	96	2 744
55.3		материалы, изделия и конструкции			13 056	383 892
55.3.1	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	0,5498459	10 602	5 829
55.3.2	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	0,0588071	1 121 754	65 967
55.3.3	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	$м^3$	0,0302856	120 707	3 656
55.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0558667	954 056	53 300
55.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	21,1705373	555	11 750
55.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4687753	251	1 624
55.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0091151	680 949	6 207
55.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0176421	943 399	16 644
55.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	79,3895148	2 280	181 008
55.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8821057	2 146	1 893
55.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0570428	557 434	31 798
55.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2940352	861	253
55.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0029404	1 352 536	3 977
56	**1109-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**30,276896**	**49 129**	**1 487 474**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			43 512	1 317 408
		в том числе оплата труда рабочих			21 659	655 767
56.1.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	171,6700003	7 674	1 317 396
56.2		машины и механизмы			3 210	97 188
		в том числе оплата труда машинистов			9	272
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	165,1301908	545	89 996
56.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,9048572	55	270
56.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,6194286	311	6 102
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980971	8 243	809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980971*	*2 715*	*266*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	72 878
56.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,2512982	289 955	72 865
57	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**10,92312**	**1 146 499**	**12 523 346**
58	**222-509-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	**т**	**8,881808**	**1 126 058**	**10 001 431**

1	2	3	4	5	6	7
59	222-509-0803 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,5-1 т**	**т**	**10,471968**	**1 196 669**	**12 531 479**
	Подраздел 0.20.	**Стойка металическая Ст-1**				**2102994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68 860
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 282*
		машины и механизмы	тенге			50 898
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 970 515
		прочие затраты	тенге			12 721
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
60	**1109-0302-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,6491078**	**75 216**	**124 039**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			31 276	51 577
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	25 678
60.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4724942	4 925	51 577
60.2		машины и механизмы			29 985	49 448
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	12 726
60.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1602933	545	87
60.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,5673121	12 953	20 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5673121*	*3 246*	*5 087*
60.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6919846	12 929	21 876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6919846*	*3 246*	*5 492*
60.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2671555	12 814	3 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2671555*	*3 879*	*1 036*
60.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4096384	8 243	3 377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4096384*	*2 715*	*1 112*
60.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,9895216	96	383
60.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	23 014
60.3.1	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	0,0308383	10 602	327
60.3.2	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	0,0082455	1 121 754	9 249
60.3.3	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	$м^3$	0,0016986	120 707	205
60.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065964	954 056	6 293
60.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,2157602	555	1 785

1	2	3	4	5	6	7
60.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9729736	251	244
60.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005112	680 949	348
60.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009895	943 399	933
60.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6596431	2 280	1 504
60.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0494732	2 146	106
60.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0031993	557 434	1 783
60.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0164911	861	14
60.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001649	1 352 536	223
61	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,6980912**	**11 409**	**19 374**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			10 178	17 283
		в том числе оплата труда рабочих			5 066	8 603
61.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4574776	7 033	17 283
61.2		машины и механизмы			854	1 450
		в том числе оплата труда машинистов			3	5
61.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4574776	545	1 339
61.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0733575	55	4
61.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2934302	311	91
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018339	8 243	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018339*	*2 715*	*5*
61.3		материалы, изделия и конструкции			377	641
61.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0022075	289 955	640
62	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**1,6980912**	**1 146 499**	**1 946 860**
63	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023,т .7***	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,63278**	**7 791**	**12 721**
	Подраздел 0.21.	**Колонна металлическая от К1 до К6**				**32625567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 662 293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*827 535*
		машины и механизмы	тенге			759 053
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*189 710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 997 472
		прочие затраты	тенге			206 749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		

1	2	3	4	5	6	7
64	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**26,8023902**	**83 315**	**2 233 041**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			51 540	1 381 395
		в том числе оплата труда рабочих			25 659	687 723
64.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	270,6505362	5 104	1 381 400
64.2		машины и механизмы			27 441	735 484
		в том числе оплата труда машинистов			7 075	189 627
64.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	28,3676498	545	15 460
64.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,3157265	12 953	29 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3157265*	*3 246*	*7 517*
64.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,6830772	12 929	538 921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,6830772*	*3 246*	*135 303*
64.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,6051923	55	143
64.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7893163	12 814	74 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7893163*	*3 879*	*22 457*
64.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,9734402	8 243	73 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9734402*	*2 715*	*24 363*
64.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,2360472	96	2 807
64.3		материалы, изделия и конструкции			4 334	116 162
64.3.1	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	0,5012047	10 602	5 314
64.3.2	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	0,010721	1 121 754	12 026
64.3.3	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	$м^3$	0,0276065	120 707	3 332
64.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040204	954 056	3 836
64.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,7616731	555	10 413
64.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,6285019	251	1 413
64.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0083087	680 949	5 658
64.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0160814	943 399	15 171
64.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,7209561	2 280	24 444
64.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8040717	2 146	1 726
64.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0519966	557 434	28 985
64.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2680239	861	231
64.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0026802	1 352 536	3 625

1	2	3	4	5	6	7
65	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	27,5985008	11 409	314 871
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			10 178	280 898
		в том числе оплата труда рабочих			5 066	139 814
65.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,9405504	7 033	280 902
65.2		машины и механизмы			854	23 569
		в том числе оплата труда машинистов			3	83
65.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	39,9405504	545	21 768
65.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1922552	55	66
65.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,7690209	311	1 483
65.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298064	8 243	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298064*	*2 715*	*81*
65.3		материалы, изделия и конструкции			377	10 404
65.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0358781	289 955	10 403
				Колонна металлическая К1		
66	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	21,232224	1 082 338	22 980 443
67	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	20,4156	7 791	159 058
				Колонна металлическая К2		
68	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	1,9769984	1 082 338	2 139 780
69	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	1,90096	7 791	14 810
				Колонна металлическая К3		
70	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	1,0305984	1 082 338	1 115 456
71	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	0,99096	7 791	7 721
				Колонна металлическая К4		
72	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	1,1272144	1 082 338	1 220 027
73	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	1,08386	7 791	8 444
				Колонна металлическая К5		
74	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	1,1504272	1 082 338	1 245 151
75	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	1,10618	7 791	8 618

1	2	3	4	5	6	7
				Колонна металлическая К6		
76	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые**	т	1,0810384	1 082 338	1 170 049
77	ССЦ *РК 8.04-08-2023,т .7*	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005**	т	1,03946	7 791	8 098
	Подраздел 0.22.	**КМ лист 9**				**111198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 711
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35 534*
		машины и механизмы	тенге			3 912
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 286*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 575
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
78	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	0,86	94 495	81 266
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			82 222	70 711
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	35 534
78.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,74624	5 144	70 711
78.2		машины и механизмы			4 549	3 912
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	1 286
78.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,18576	43	8
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,473688	8 243	3 905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,473688*	*2 715*	*1 286*
78.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	6 643
78.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,43	692	298
78.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,204	584	703
78.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,72	943	1 622
78.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,58	853	2 201
78.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000516	655 791	34
78.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,2436	286	1 786
79	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	$м^3$	0,9288	32 227	29 932

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.23.	антикоррозийные работы (КМ л.1, общие указания .)				56006712
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 837 080
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 457 240*
		машины и механизмы	тенге			1 403 520
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*407 640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 766 112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 534		
80	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5 160	399	2 058 840
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			220	1 135 200
		в том числе оплата труда рабочих			110	567 600
80.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,588	4 968	1 135 625
80.2		машины и механизмы			7	36 120
		в том числе оплата труда машинистов			2	10 320
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,07328	38	41
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,07328	11 521	12 365
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07328*	*2 715*	*2 914*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,07328	8 243	8 847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07328*	*2 715*	*2 914*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	69,7632	202	14 092
80.3		материалы, изделия и конструкции			172	887 520
80.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,14448	602 024	86 980
80.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,9288	859 926	798 699
81	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2(КМ л.1, общие указания ВПМ-2(ГОСТ25131-82) при расходе 6 кг/$м^2$ и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм.)	$м^2$	5 160	3 308	17 069 280
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 043	15 701 880
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	7 889 640
81.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 161,016	4 968	15 703 927
81.2		машины и механизмы			265	1 367 400
		в том числе оплата труда машинистов			77	397 320
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53664	38	20
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	48,83424	11 521	562 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,83424*	*2 715*	*132 585*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	96,5952	8 243	796 234

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,5952*	*2 715*	*262 256*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	60,10368	202	12 141
82	**261-107-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82(КМ л.1, общие указания при расходе 6 кг/м^2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм)**	**т**	**30,96**	**1 191 169**	**36 878 592**

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-520-0101	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	82,5084104	1 082 338	89 301 987,9
2	261-107-0715 *РСНБ РК 2022*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82(КМ л.1, общие указания при расходе 6 кг/м^2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм)	т	30,96	1 191 169	36 878 592,24
3	222-502-0307	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м^2	1 338,876	23 150	30 994 979,4
4	222-502-0105	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м^2	1 122	20 029	22 472 538
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	17,080544	1 146 499	19 582 826,62
6	222-509-0803	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,5-1 т	т	10,471968	1 196 669	12 531 479,47
7	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	8,881808	1 126 058	10 001 430,95
8	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7,6182704	1 197 235	9 120 859,96
9	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	1 373,37679	2 735	3 756 185,52
10	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1 333,23	2 117	2 822 447,91
11	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	8,28828	99 634	825 794,49
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,9288	859 926	798 699,27
13	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 638,6064	163	593 092,84
14	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	222,04	2 604	578 192,16
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	208,0552922	2 280	474 366,07

1	2	3	4	5	6	7
16	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	6,405	57 830	370 401,15
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2862593	954 056	273 107,43
18	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,6070424	289 955	176 014,97
19	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,2392854	557 434	133 385,83
20	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	0,108344	1 121 754	121 535,3
21	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена 50мм	$м^3$	3,025	33 925	102 623,12
22	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,14448	602 024	86 980,43
23	217-701-0214	Клей резиновый	кг	25,025	3 034	75 925,85
24	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,53	48 238	73 804,14
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0740058	943 399	69 817
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	113,2038431	555	62 828,13
27	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0894	429 500	38 397,3
28	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	0,9288	32 227	29 932,44
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0382363	680 949	26 036,99
30	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	2,3065142	10 602	24 453,66
31	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0123343	1 352 536	16 682,58
32	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	$м^3$	0,1270433	120 707	15 335,01
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,8432901	2 146	10 393,7
34	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	34,1737571	251	8 577,61
35	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий	т	0,0075232	1 114 935	8 387,88
36	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	21,9186	286	6 268,72
37	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0612	47 680	2 918,02
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9765	2 758	2 693,19
39	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,58	853	2 200,74

1	2	3	4	5	6	7
40	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,72	943	1 621,96
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,68463	861	1 450,47
42	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,53075	2 647	1 404,9
43	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	$м^3$	0,010524	122 966	1 294,09
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018774	624 830	1 173,06
45	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017016	655 791	1 115,89
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1143	7 006	800,79
47	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,204	584	703,14
48	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,43	692	297,56
49	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00011	2 358 157	259,4
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001236	64 705	79,98
51	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00216	4 684	10,12
52	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006798	36	0,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**242 482 386**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**242 482 385,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-02-02'КМ ФОК'МИП-№81-11-12-2023-КМ''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ295605)(РМ304013)(РМ295724)(РМ295605)*
4	ПРВертикальная связь В-1*
5	У6106-0302-0301(РС295605)'(0,0507.2+0,10291.1+0,1258+2.0,00589+2.0,00786).4.1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
6	С1222-509-0801'(0,0507.2+0,10291.1+0,1258+2.0,00589+2.0,00786).4.1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
7	ПРВертикальная связь В-2*
8	У6106-0302-0301(РС295605)'(2.0,02627+3.0,00549+4.0,00856+7.0,00668+3.0,00275).4.1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
9	С1222-509-0801'(2.0,02627+3.0,00549+4.0,00856+7.0,00668+3.0,00275).4.1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
10	ПРРаспорка Р-1*
11	Н43=4*
12	У6106-0302-0301(РС295605)'0,04333.1.1,01+0,00373.2.1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
13	С1222-520-0101'0,04333.1.1,04+0,00373.2.1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
14	ПРРаспорка Р-2*
15	Н43=6*
16	У6106-0302-0301(РС295605)'(0,04484+0,00373.2).1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
17	С1222-520-0101'(0,04484+0,00373.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
18	ПРРаспорка Р-3*
19	Н43=4*
20	У6106-0302-0301(РС295605)'(0,02976+2.0,00373).1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
21	С1222-520-0101'(0,02976+2.0,00373).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
22	Н43=1*
23	ПРсхема расположения прогонов и горизонтальных связей по верхним поясом ферм, КМ лист3*
24	У6106-0302-0201(РС295605)'(0,12534.36+0,1225.90+0,08166.36+0,01338.32+16.0,00968+32.0,00314+16.0,0055+0,00157.162+0,0401.9).1,01''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	С1222-520-0101'(0,12534.36+0,1225.90+0,08166.36+0,01338.32+16.0,00968+32.0,00314+16.0,0055+0,00157.162+0,0401.9).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
26	ПРГоризонтальные связи по нижним поясам ферм*
27	У6106-0302-0201(РС295605)'(0,03038.18+0,0239.4+20.0,00968+2.0,00314).1,01''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1222-509-0801'(0,03038.18+0,0239.4+20.0,00968+2.0,00314).1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
29	ПРПрогоны стен*
30	У6106-0302-0401(РС295605)'(9.0,71497+28.0,02074+5.0,2338+2.0,1208+6.0,03012+2.0,10118+4.0,0848+2.0,02718+1.0,1978+4.0,09258+10.0,06838+8.0,3524+12.0,6868+4.0,1785+2.0,01137+4.0,02408+4.0,02152).1,01''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
31	Е11-090501-0204'(9.0,71497+28.0,02074+5.0,2338+2.0,1208+6.0,03012+2.0,10118+4.0,0848+2.0,02718+1.0,1978+4.0,09258+10.0,06838+8.0,3524+12.0,6868+4.0,1785+2.0,01137+4.0,02408+4.0,02152).1,04''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
32	С1222-520-0101'(9.0,71497+28.0,02074+5.0,2338+2.0,1208+6.0,03012+2.0,10118+4.0,0848+2.0,02718+1.0,1978+4.0,09258+10.0,06838+8.0,3524+12.0,6868+4.0,1785+2.0,01137+4.0,02408+4.0,02152).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
33	ПРСтены*
34	Е11-090402-0106(РС271899)'1122''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
35	С1222-502-0105'1122.1''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм'м^2*
36	ПРПанели покрытия*
37	Е11-090401-0205(РС295589)'12,65.1.100+12,65.0,4.2''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
38	С1222-502-0307'1,05.(12,65.1.100+12,65.0,4.2)''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
39	Е11-090402-0108(РС295592)(РС295932)'150+150+66+60+60+243+162+154+154+102+102+102+52+52+52+36+36+51+51+150+150''Конструкции ограждающие стен и покрытия из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов*
40	С1224-104-0304'(0,28.150+150.0,265+66.0,21+60.0,135+60.0,26+243.0,165+162.0,212+154.0,16+154.0,17+102.0,18+102.0,245+102.0,31+52.0,405+52.0,875+52.7,17+36.0,38+36.0,16+510,51+51.0,34+150.0,25+150.0,107).1,01''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
41	У6111-0101-2201(РМ295724)'55.0,05''Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана'м^3 изоляции*
42	С1234-102-0104'55.0,05.1,1''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена 50мм'м^3*
43	Н43=1*
44	ПРБалка металличекая Б-1*
45	Е11-090301-0213(РС295605)'(2.1,3764+230.0,00088).1,01''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 50 м. Монтаж'т конструкций*
46	Е11-090501-0204'(2.1,3764+230.0,00088).1,04''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	С1222-520-0101'(2.1,3764+230.0,00088).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
48	Н43=1*
49	ПРБалка металличекая Б-2 до Б-6*
50	У6106-0301-0203(РМ295605)'(16.0,024.4+16,16.0,024.4+10.0,024.3+6,16.0,024.9+4.0,024.1).1,01''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
51	Е11-090501-0204'(16.0,024.4+16,16.0,024.4+10.0,024.3+6,16.0,024.9+4.0,024.1).1,04''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
52	С1222-520-0101'(16.0,024.4+16,16.0,024.4+10.0,024.3+6,16.0,024.9+4.0,024.1).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
53	Н43=1*
54	ПРБалка металличекая Б-7*
55	Н43=7*
56	У6106-0301-0203(РМ295605)'(0,11132.2+0,00088.14).1,01''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
57	Е11-090501-0204'(0,11132.2+0,00088.14).1,04''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
58	С1222-520-0101'(0,11132.2+0,00088.14).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
59	Н43=1*
60	ПРОпорная плита ОП-1*
61	У6106-0301-0101(РМ295605)'1.2.0,0447''Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
62	У6103-0101-0106(РМ100467РМ100560)'0,03.2''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'$м^3$*
63	Н43=2*
64	С1214-403-0103'0,0447''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	Н43=1*
66	ПРЗакладная деталь ЗД-1*
67	У6103-0701-0808(РМ304013)'0,00707+4.0,00011''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
68	С1222-509-1001'0,00707+4.0,00011.1,03''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий'т*
69	Н43=1*
70	У6106-0302-0201'17.0,00268.1,01''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
71	С1222-527-0101'17.0,00268.1,04''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
72	Н43=1*
73	ПРПространственные конструкции для витражей*
74	У6106-0302-0112(РС295605)'(2.0,98933+2.0,8414).1,01''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
75	Е11-090501-0202'(2.0,98933+2.0,8414).1,04''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
76	С1222-527-0101'(2.0,98933+2.0,8414).1,04''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
77	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(2.0,98933+2.0,8414)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
78	ПРбалки ПБ1.1,ПБ1.2,ПБ2.1,ПБ2.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6106-0301-0203(РС295605)'(2.0,60016+4.0,43124+2.0,35854+2.0,15794).1,01''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
80	Е11-090501-0204'(2.0,60016+4.0,43124+2.0,35854+2.0,15794).1,04''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
81	С1222-527-0101'(2.0,60016+4.0,34624+2.0,35854+2.0,15794).1,04''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
82	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(2.0,60016+4.0,34624+2.0,35854+2.0,15794)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
83	Н43=1*
84	ПРЛестница*
85	У6106-0304-0101(РМ295605)'(0,08982.4+4.0,0393+4.0,021+0,06486.2+0,00154.4+0,00787.4+0,00629.4+4.0,02118+0,0236+0,00117.44+0,01131.22+0,0082.22).1,01''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
86	С1222-509-0801'(0,08982.4+4.0,0393+4.0,021+0,06486.2+0,00154.4+0,00787.4+0,00629.4+4.0,02118+0,0236+0,00117.44+0,01131.22+0,0082.22).1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
87	У6101-0201-0202'1,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
88	У6101-0206-0102'1,8-1,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
89	У6103-0101-0104(РМ100467РМ100868)'1,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
90	Н43=1*
91	ПРФерма металлическая Ф-1*
92	У6106-0302-0101(РМ295605)'1,01.10.(2.0,42701+2.0,50346+2.0,07717+2.0,03066+2.0,0165+2.0,02934+2.0,02956+2.0,02417+4.0,03531+2.0,03184+2.0,04175+2.0,04158+2.0,03951+2.0,0481+2.0,01415+4.0,01415+4.0,00095)''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
93	Е11-090501-0204'1,04.10.(2.0,42701+2.0,50346+2.0,07717+2.0,03066+2.0,0165+2.0,02934+2.0,02956+2.0,02417+4.0,03531+2.0,03184+2.0,04175+2.0,04158+2.0,03951+2.0,0481+2.0,01415+4.0,01415+4.0,00095)''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
94	Н43=10*
95	С1222-509-0801'(2.0,07717+2.0,03066+2.0,0165+2.0,02934+2.0,02956+2.0,02417+4.0,03531+2.0,03184+2.0,04175+2.0,04158+2.0,03951+2.0,0481+2.0,01415+4.0,01415+4.0,00095).1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
96	С1222-509-0802'(2.0,42701).1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т'т*
97	С1222-509-0803'2.0,50346.1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,5-1 т'т*
98	ПРСтойка металическая Ст-1*
99	Н43=1*
100	Е11-090302-0112(РС295605)'(0,13707+0,00347+0,0393+2.0,00079).1,01.9''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
101	Е11-090501-0202'(0,13707+0,00347+0,0393+2.0,00079).9.1,04''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
102	С1222-509-0801'(0,13707+0,00347+0,0393+2.0,00079).1,04.9''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,13707+0,00347+0,0393+2.0,00079).9'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
104	Н43=1*
105	ПРКолонна металлическая от К1 до К6*
106	Е11-090301-0201(РС295605)'(0,8709.20+0,02162.20+0,11318.20+2.0,00754.20+0,40041.4+0,00315.4+0,0566.4+2.0,00754.4+0,42065.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,4671.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,47826.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,4449.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2).1,01''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
107	Е11-090501-0202'(0,8709.20+0,02162.20+0,11318.20+2.0,00754.20+0,40041.4+0,00315.4+0,0566.4+2.0,00754.4+0,42065.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,4671.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,47826.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2+0,4449.2+0,00315.2+0,0566.2+2.0,00754.2).1,04''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
108	ПКолонна металлическая К1*
109	Н43=20*
110	С1222-520-0101'(0,8709+0,02162+0,11318+2.0,00754).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
111	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,8709+0,02162+0,11318+2.0,00754)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
112	ПКолонна металлическая К2*
113	Н43=4*
114	С1222-520-0101'(0,40041+0,00315+0,0566+0,00754.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
115	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,40041+0,00315+0,0566+0,00754.2)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
116	ПКолонна металлическая К3*
117	Н43=2*
118	С1222-520-0101'(0,42065+0,00315+0,0566+0,00754.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
119	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,42065+0,00315+0,0566+0,00754.2)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
120	ПКолонна металлическая К4*
121	Н43=2*
122	С1222-520-0101'(0,4671+0,00315+0,0566+0,00754.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
123	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,4671+0,00315+0,0566+0,00754.2)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
124	ПКолонна металлическая К5*
125	Н43=2*
126	С1222-520-0101'(0,47826+0,00315+0,0566+0,00754.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
127	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,47826+0,00315+0,0566+0,00754.2)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	ПКолонна металлическая К6*
129	Н43=2*
130	С1222-520-0101'(0,4449+0,00315+0,0566+0,00754.2).1,04''Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые'т*
131	ТССЦ РК 8.04-08-2023,т.7'(0,4449+0,00315+0,0566+0,00754.2)'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5, Ст3сп5 Ст3пс5, ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005'т*
132	ПР КМ лист 9*
133	Н43=1*
134	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,86''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
135	С1234-101-0203'0,86.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
136	Н43=1*
137	ПРантикоррозийные работы (КМ л.1, общие указания .)*
138	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5160''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
139	У6111-0501-0601(РС147635)'5160''Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2(КМ л.1, общие указания ВПМ-2(ГОСТ25131-82) при расходе 6 кг/м^2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм.)'м^2*
140	С1261-107-0715'0,006.5160''Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82(КМ л.1, общие указания при расходе 6 кг/м^2 и при толщине покрытия после вспучивания 4 мм)'т*
141	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на АР физкультурно-оздоровительного комплекса

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-АР

Сметная стоимость	**198342,871**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	75473,586	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,722	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**198342871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 902 909
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*37 032 423*
		машины и механизмы	тенге			5 662 226
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 570 677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			118 777 749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 722		
Раздел 1.		**Стены**				**7621826**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 410 068
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 199 871*
		машины и механизмы	тенге			557 017
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 654 741
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	547		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	Стены и перегородки кирпичные				7621826
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 410 068
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 199 871*
		машины и механизмы	тенге			557 017
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 654 741
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	547		
1	1108-0201-1507 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	36,3	49 114	1 782 838
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30 959	1 123 812
		в том числе оплата труда рабочих			15 415	559 565
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,79216	4 746	1 123 816
1.2		машины и механизмы			6 065	220 159
		в том числе оплата труда машинистов			1 261	45 774
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,89752	13 695	204 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,89752*	*2 715*	*40 447*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9602	8 243	16 158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9602*	*2 715*	*5 322*
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 090	438 867
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,815	14 674	26 633
1.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	9,075	42 506	385 742
1.3.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,363	37 836	13 734
1.3.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01815	127 483	2 314
1.3.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2904	35 730	10 376
1.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9075	36	33
2	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	14,52	108 039,25	1 568 730
3	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 125	$м^3$	4,54896	44 207	201 096
4	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены внутренней	$м^3$	47,7204	44 216	2 110 005
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			26 954	1 286 256
		в том числе оплата труда рабочих			13 418	640 312
4.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	266,0269139	4 835	1 286 240
4.2		машины и механизмы			7 059	336 858

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	75 016
4.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,6875282	13 787	271 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6875282*	*2 715*	*53 452*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9368569	8 243	65 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9368569*	*2 715*	*21 549*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	95
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0996976	36	76
4.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	11,452896	42 506	486 817
5	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**18,133752**	**108 039,25**	**1 959 157**
	Раздел 2.	**Перегородки**				**14722676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 052 998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 009 183*
		машины и механизмы	тенге			588 755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129 417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 080 923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 682		
6	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**911,385**	**10 709**	**9 760 022**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 836	8 052 998
		в том числе оплата труда рабочих			4 399	4 009 183
6.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 635,206967	4 925	8 053 394
6.2		машины и механизмы			646	588 755
		в том числе оплата труда машинистов			142	129 417
6.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	35,4346488	13 787	488 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,4346488*	*2 715*	*96 205*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,1068383	8 243	99 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1068383*	*2 715*	*32 870*
6.2.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,961855	41 026	859 981
6.2.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8202465	315 277	258 605
7	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**45,933804**	**108 039,25**	**4 962 654**
	Раздел 3.	**Двери**				**2903413**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			495 002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*246 448*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			174 188
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39 150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 234 223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
8	**6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**5,502**	**5 948**	**32 726**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 356	23 967
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	11 934
8.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9567518	4 835	23 966
8.2		машины и механизмы			544	2 993
		в том числе оплата труда машинистов			184	1 012
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1907433	6 143	1 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1907433*	*2 273*	*434*
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2425057	23	29
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2121351	8 243	1 749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121351*	*2 715*	*576*
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9139697	22	42
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	5 766
8.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,36586	121	286
8.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1612086	259	42
8.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	22,11804	89	1 969
8.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,59558	2 171	3 464
9	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2. Установка блоков**	**м^2**	**91,56**	**8 301**	**760 040**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 935	451 849
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	224 963
9.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,529364	5 104	451 854
9.2		машины и механизмы			1 806	165 357
		в том числе оплата труда машинистов			402	36 807
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,5819371	13 695	131 225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5819371*	*2 715*	*26 015*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,503049	12 814	19 260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,503049*	*3 879*	*5 830*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8095918	8 243	14 916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8095918*	*2 715*	*4 913*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 560	142 834

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,096138	40 689	3 912
9.3.2	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	$м^3$	0,073248	122 966	9 007
9.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,781428	861	3 256
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	34,335	1 186	40 721
9.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	39,55392	2 171	85 872
10	**6108-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**4,2**	**6 998**	**29 392**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 568	19 186
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	9 551
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,63342	5 281	19 188
10.2		машины и механизмы			1 390	5 838
		в том числе оплата труда машинистов			317	1 331
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3211488	13 695	4 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3211488*	*2 715*	*872*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0571536	12 814	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571536*	*3 879*	*222*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086184	8 243	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086184*	*2 715*	*234*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 040	4 368
10.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,003192	40 689	130
10.3.2	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	$м^3$	0,00294	122 966	362
10.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07056	861	61
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9408	1 186	1 116
10.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,2432	2 171	2 699
11	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**106**	**543**	**57 558**
12	**223-502-0701** *РСНБ РК 2022*	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**10**	**1 988**	**19 880**
13	**223-203-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДН 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**5,502**	**52 673**	**289 807**
14	**223-201-0120** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13**	**$м^2$**	**5,46**	**17 876**	**97 603**
15	**223-201-0115** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	**$м^2$**	**8,19**	**17 485**	**143 202**

1	2	3	4	5	6	7
16	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	8,19	12 734	104 291
17	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	$м^2$	17,01	12 298	209 189
18	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л,	$м^2$	26,46	12 298	325 405
19	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7л,	$м^2$	10,29	14 666	150 913
20	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7	$м^2$	11,76	14 666	172 472
21	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами Дв 21-18	$м^2$	18,9	9 829	185 768
22	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10	$м^2$	4,2	12 298	51 652
23	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	55	4 973	273 515
	Раздел 4.	Перемычки				706720
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			108 380
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 935*
		машины и механизмы	тенге			49 047
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			549 293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
24	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	59	1 850	109 150
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			758	44 722
		в том числе оплата труда рабочих			377	22 243
24.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4164	4 746	44 690
24.2		машины и механизмы			590	34 810
		в том числе оплата труда машинистов			117	6 903
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,542428	13 695	34 819

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,542428*	*2 715*	*6 903*
24.3		материалы, изделия и конструкции			502	29 618
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6726	44 055	29 631
25	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**4**	**7 456**	**29 824**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 167	16 668
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	8 300
25.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,512	4 746	16 668
25.2		машины и механизмы			3 195	12 780
		в том числе оплата труда машинистов			633	2 532
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,93312	13 695	12 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93312*	*2 715*	*2 533*
25.3		материалы, изделия и конструкции			94	376
25.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0092	41 026	377
26	**222-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,782**	**137 746**	**107 717**
27	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,914**	**129 698**	**118 544**
28	**222-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,908**	**117 962**	**107 109**
29	**1106-0301-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,5645128**	**87 707**	**49 512**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			83 240	46 990
		в том числе оплата труда рабочих			41 437	23 392
29.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2912942	4 566	46 990
29.2		машины и механизмы			2 580	1 457
		в том числе оплата труда машинистов			712	402
29.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,024387	42	1
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1036446	12 814	1 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1036446*	*3 879*	*402*
29.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,4511586	281	127
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	1 065
29.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6935384	629	1 065
30	**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**	**0,4879424**	**315 277**	**153 837**
31	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0765704**	**405 212**	**31 027**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	Окна				27305667
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 631 613
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*812 233*
		машины и механизмы	тенге			75 287
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 598 766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
32	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	**62,55**	**7 626**	**477 006**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 246	328 137
		в том числе оплата труда рабочих			2 612	163 381
32.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,136515	4 746	328 122
32.2		машины и механизмы			539	33 714
		в том числе оплата труда машинистов			184	11 509
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1684834	6 143	13 321
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1684834*	*2 273*	*4 929*
32.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9238834	23	205
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4116778	8 243	19 879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4116778*	*2 715*	*6 548*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,747239	22	302
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 841	115 155
32.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	36,9045	121	4 465
32.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,994545	259	258
32.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	158,2515	89	14 084
32.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	44,4105	2 171	96 415
33	6108-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**57,6**	**7 014**	**404 006**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 787	275 731
		в том числе оплата труда рабочих			2 384	137 318
33.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,10112	4 746	275 748
33.2		машины и механизмы			524	30 182
		в том числе оплата труда машинистов			179	10 310
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8786816	6 143	11 541
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8786816*	*2 273*	*4 270*
33.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9844096	23	138

1	2	3	4	5	6	7
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2208256	8 243	18 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2208256*	*2 715*	*6 030*
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,2192256	22	203
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 703	98 093
33.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	28,8	121	3 485
33.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,864	259	224
33.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	132,48	89	11 791
33.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	38,016	2 171	82 533
34	**223-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**$м^2$**	**62,55**	**53 319**	**3 335 103**
35	**223-102-0206** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**57,6**	**37 823**	**2 178 605**
	Подраздел 5.1.	**Витражи наружные Вн**				**16382536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			776 187
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*386 337*
		машины и механизмы	тенге			8 375
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 597 974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
36	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**135,083**	**6 340**	**856 426**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 746	776 187
		в том числе оплата труда рабочих			2 860	386 337
36.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,9591158	4 411	776 156
36.2		машины и механизмы			62	8 375
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 486
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,09433	20	462
36.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5543806	13 787	7 643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5543806*	*2 715*	*1 505*
36.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,941723	23	252
36.3		материалы, изделия и конструкции			532	71 864
36.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	33,095335	2 171	71 850

1	2	3	4	5	6	7
37	**223-301-0102** *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 из закаленного стекла**	**м^2**	**116,331**	**111 410**	**12 960 437**
38	**223-301-0108** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим, поворотным заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла,тонированное стекло**	**м^2**	**18,752**	**136 821,3**	**2 565 673**
	Подраздел 5.2.	**Доска подоконная**				**194034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 048
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19 920*
		машины и механизмы	тенге			734
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153 251
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
39	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**34,5**	**3 195**	**110 228**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			959	33 086
		в том числе оплата труда рабочих			477	16 457
39.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,245	4 566	33 081
39.2		машины и механизмы			15	518
		в том числе оплата труда машинистов			5	173
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014904	6 143	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014904*	*2 273*	*34*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052164	8 243	430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052164*	*2 715*	*142*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	76 624
39.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	138	248	34 224
39.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,527	2 171	42 393
40	**6108-0105-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**7,2**	**3 958**	**28 498**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			967	6 962
		в том числе оплата труда рабочих			481	3 463
40.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,52496	4 566	6 963
40.2		машины и механизмы			30	216

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	72
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0054432	6 143	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054432*	*2 273*	*12*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0217728	8 243	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*2 715*	*59*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 961	21 319
40.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	28,8	248	7 142
40.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,5304	2 171	14 178
41	**223-501-0108** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**7,272**	**2 608**	**18 965**
42	**223-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 неламинированная шириной 200 мм**	**м**	**34,845**	**1 043**	**36 343**
	Подраздел 5.3.	**Витражи наружные Вв**				**4334377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			211 510
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105 277*
		машины и механизмы	тенге			2 282
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 120 585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
43	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2**	**м^2**	**36,81**	**6 340**	**233 375**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 746	211 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 860	105 277
43.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,948706	4 411	211 502
43.2		машины и механизмы			62	2 282
		в том числе оплата труда машинистов			11	405
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2931848	20	126
43.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,1510682	13 787	2 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1510682*	*2 715*	*410*
43.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,98161	23	69
43.3		материалы, изделия и конструкции			532	19 583
43.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,01845	2 171	19 579
44	**223-301-0102** *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 из закаленного стекла**	**м^2**	**36,81**	**111 410**	**4 101 002**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**Полы**				**53378402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 214 815
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 167 213*
		машины и механизмы	тенге			1 312 521
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*364 784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 851 074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 321		
				тип1на отм 0,000м		
45	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**163,68**	**1 133**	**185 449**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			310	50 741
		в том числе оплата труда рабочих			156	25 534
45.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,588544	4 370	50 642
45.2		машины и механизмы			89	14 568
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 092
45.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1532045	9 475	1 452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1532045*	*2 715*	*416*
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5617498	11 521	6 472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5617498*	*2 715*	*1 525*
45.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7830451	8 359	6 545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7830451*	*2 715*	*2 126*
45.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,583113	18	29
45.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,34768	14 401	120 215
46	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4,092**	**71 945**	**294 399**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			15 800	64 654
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	32 490
46.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,5757888	4 151	64 655
46.2		машины и механизмы			14	57
46.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0427264	29	59
46.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	229 688
46.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,26852	14 674	18 614
46.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,17384	44 827	187 101

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	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	$м^3$	0,004092	82 757	339
46.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,184	2 881	23 578
46.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4322	36	52
47	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**163,68**	**5 775**	**945 252**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 850	466 488
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	234 390
47.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,807968	6 588	466 483
47.2		машины и механизмы			170	27 826
		в том числе оплата труда машинистов			26	4 256
47.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	10,213632	33	337
47.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,7032896	1 095	15 005
47.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6638861	6 143	4 078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6638861*	*2 273*	*1 509*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0043405	8 243	8 279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0043405*	*2 715*	*2 727*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	450 938
47.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	183,3216	435	79 745
47.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5663328	282 724	160 116
47.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0229152	187 771	4 303
47.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	155,496	1 111	172 756
47.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3781008	88 056	33 294
47.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8184	1 103	903
48	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**163,68**	**3 458**	**566 005**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 720	281 530
		в том числе оплата труда рабочих			864	141 420
48.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,72048	6 588	281 443
48.2		машины и механизмы			87	14 241
		в том числе оплата труда машинистов			14	2 292
48.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	7,660224	33	253
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,264361	1 095	6 859
48.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3915226	6 143	2 405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3915226*	*2 273*	*890*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5617498	8 243	4 631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5617498*	*2 715*	*1 525*

1	2	3	4	5	6	7
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 651	270 236
48.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	183,3216	435	79 745
48.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2471568	282 724	69 877
48.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0098208	187 771	1 844
48.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	93,2976	1 111	103 654
48.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1735008	88 056	15 278
49	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**23,7336**	**39 163**	**929 479**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			16 185	384 128
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	193 002
49.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,9093274	4 524	384 130
49.2		машины и механизмы			4 385	104 072
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	28 196
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4429299	6 143	27 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4429299*	*2 273*	*10 099*
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,6643949	11 521	76 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6643949*	*2 715*	*18 094*
49.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	441 279
49.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	26,10696	16 903	441 286
50	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**163,68**	**2 438**	**399 052**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 441	235 863
		в том числе оплата труда рабочих			724	118 504
50.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,296608	3 785	235 793
50.2		машины и механизмы			82	13 421
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 910
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1618854	6 143	13 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1618854*	*2 273*	*4 914*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,0006784	29	232
50.3		материалы, изделия и конструкции			915	149 767
50.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,339072	44 827	149 681
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,7288	36	206
51	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**163,68**	**519**	**84 950**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			34	5 565
		в том числе оплата труда рабочих			18	2 946

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,505856	3 785	5 700
51.2		машины и механизмы			28	4 583
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 637
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7149542	6 143	4 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7149542*	*2 273*	*1 625*
51.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,8985421	29	229
51.3		материалы, изделия и конструкции			457	74 802
51.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,669536	44 827	74 840
52	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**163,68**	**6 097**	**997 957**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 475	732 468
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	368 116
52.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,926224	4 790	732 517
52.2		машины и механизмы			393	64 327
		в том числе оплата труда машинистов			126	20 624
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,851136	6 143	5 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,851136*	*2 273*	*1 935*
52.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8684979	95	463
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4425907	12 814	5 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4425907*	*3 879*	*1 717*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2984064	8 243	51 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2984064*	*2 715*	*17 100*
52.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4979994	155	232
52.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,2216346	191	806
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	201 163
52.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3142656	36	11
52.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 252,152	141	176 553
52.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	122,76	129	15 836
52.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,368	310	5 074
52.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2736	1 103	3 611
53	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная рельефная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**166,9536**	**3 908**	**652 455**
54	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**130,944**	**3 534**	**462 756**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 167	152 812
		в том числе оплата труда рабочих			587	76 864
54.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,3218048	4 880	152 850

1	2	3	4	5	6	7
54.2		машины и механизмы			33	4 321
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 309
54.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2859817	20	6
54.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0463018	6 143	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463018*	*2 273*	*105*
54.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,3618176	95	129
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408545	12 814	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408545*	*3 879*	*158*
54.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3636053	9 243	3 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3636053*	*2 715*	*987*
54.3		материалы, изделия и конструкции			98	12 833
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020951	36	1
54.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	83,80416	141	11 816
54.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,85664	129	1 014
54.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	132,25344	2 214	292 809
			тип2			
55	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**85,18**	**1 133**	**96 509**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			310	26 406
		в том числе оплата труда рабочих			156	13 288
55.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,030744	4 370	26 354
55.2		машины и механизмы			89	7 582
		в том числе оплата труда машинистов			25	2 130
55.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0797285	9 475	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0797285*	*2 715*	*216*
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2923378	11 521	3 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2923378*	*2 715*	*794*
55.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4075011	8 359	3 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4075011*	*2 715*	*1 106*
55.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,823861	18	15
55.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,34418	14 401	62 561
56	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,1295**	**71 945**	**153 207**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			15 800	33 646
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	16 908
56.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1057288	4 151	33 647

1	2	3	4	5	6	7
56.2		машины и механизмы			14	30
56.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0630464	29	31
56.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	119 531
56.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,660145	14 674	9 687
56.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,17209	44 827	97 368
56.3.3	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	$м^3$	0,0021295	82 757	176
56.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,259	2 881	12 270
56.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,745325	36	27
57	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**12,777**	**39 163**	**500 386**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			16 185	206 796
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	103 903
57.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,7109952	4 524	206 797
57.2		машины и механизмы			4 385	56 027
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	15 179
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3918544	6 143	14 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3918544*	*2 273*	*5 437*
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5877816	11 521	41 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5877816*	*2 715*	*9 741*
57.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	237 563
57.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,0547	16 903	237 567
58	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**85,18**	**2 438**	**207 669**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 441	122 744
		в том числе оплата труда рабочих			724	61 670
58.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,419508	3 785	122 708
58.2		машины и механизмы			82	6 984
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 555
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1250574	6 143	6 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1250574*	*2 273*	*2 557*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1635984	29	121
58.3		материалы, изделия и конструкции			915	77 940
58.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,737672	44 827	77 895
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9813	36	107
59	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**85,18**	**519**	**44 208**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
59.1		затраты на труд рабочих			34	2 896
		в том числе оплата труда рабочих			18	1 533
59.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,783656	3 785	2 966
59.2		машины и механизмы			28	2 385
		в том числе оплата труда машинистов			10	852
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3720662	6 143	2 286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3720662*	*2 273*	*846*
59.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,1104461	29	119
59.3		материалы, изделия и конструкции			457	38 927
59.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,868836	44 827	38 947
60	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**85,18**	**5 775**	**491 915**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 850	242 763
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	121 978
60.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,848868	6 588	242 760
60.2		машины и механизмы			170	14 481
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 215
60.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,315232	33	175
60.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1312696	1 095	7 809
60.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3454901	6 143	2 122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3454901*	*2 273*	*785*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5226645	8 243	4 308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5226645*	*2 715*	*1 419*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	234 671
60.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	95,4016	435	41 500
60.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2947228	282 724	83 325
60.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0119252	187 771	2 239
60.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	80,921	1 111	89 903
60.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1967658	88 056	17 326
60.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4259	1 103	470
61	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**85,18**	**3 458**	**294 552**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 720	146 510
		в том числе оплата труда рабочих			864	73 596
61.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,23198	6 588	146 464
61.2		машины и механизмы			87	7 411
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 193

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,986424	33	132
61.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,260009	1 095	3 570
61.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2037506	6 143	1 252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2037506*	*2 273*	*463*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2923378	8 243	2 410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2923378*	*2 715*	*794*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 651	140 632
61.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	95,4016	435	41 500
61.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1286218	282 724	36 364
61.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0051108	187 771	960
61.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	48,5526	1 111	53 942
61.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0902908	88 056	7 951
62	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**85,18**	**6 181**	**526 498**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 185	441 658
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	221 894
62.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,902432	4 703	441 623
62.2		машины и механизмы			214	18 229
		в том числе оплата труда машинистов			72	6 133
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0375056	6 143	12 516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0375056*	*2 273*	*4 631*
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3189139	11 521	3 674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3189139*	*2 715*	*866*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2480442	8 243	2 045
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2480442*	*2 715*	*673*
62.3		материалы, изделия и конструкции			782	66 611
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,10734	44 055	48 784
62.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,606508	6 786	17 688
62.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,27943	36	118
63	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**86,8836**	**3 066**	**266 385**
64	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**68,144**	**3 534**	**240 821**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 167	79 524
		в том числе оплата труда рабочих			587	40 001
64.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,3000448	4 880	79 544
64.2		машины и механизмы			33	2 248
		в том числе оплата труда машинистов			10	681

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1488265	20	3
64.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0240957	6 143	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240957*	*2 273*	*55*
64.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,7086976	95	67
64.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212609	12 814	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212609*	*3 879*	*82*
64.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1892223	9 243	1 749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1892223*	*2 715*	*514*
64.3		материалы, изделия и конструкции			98	6 678
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010903	36	0
64.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	43,61216	141	6 149
64.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,08864	129	527
64.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	68,82544	2 214	152 380
			тип3			
65	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**60,18**	**1 133**	**68 184**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			310	18 656
		в том числе оплата труда рабочих			156	9 388
65.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,260744	4 370	18 619
65.2		машины и механизмы			89	5 357
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 505
65.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0563285	9 475	534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0563285*	*2 715*	*153*
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2065378	11 521	2 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2065378*	*2 715*	*561*
65.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2879011	8 359	2 407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2879011*	*2 715*	*782*
65.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,582061	18	10
65.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,06918	14 401	44 199
66	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,8054**	**71 945**	**129 890**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			15 800	28 525
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	14 335
66.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8720746	4 151	28 526
66.2		машины и механизмы			14	25
66.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9012557	29	26

1	2	3	4	5	6	7
66.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	101 339
66.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,559674	14 674	8 213
66.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,841508	44 827	82 549
66.3.3	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	$м^3$	0,0018054	82 757	149
66.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,6108	2 881	10 403
66.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,63189	36	23
67	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**10,2306**	**39 163**	**400 661**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			16 185	165 582
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	83 195
67.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,6009946	4 524	165 583
67.2		машины и механизмы			4 385	44 861
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	12 154
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9151683	6 143	11 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9151683*	*2 273*	*4 353*
67.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8727525	11 521	33 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8727525*	*2 715*	*7 800*
67.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	190 218
67.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,25366	16 903	190 221
68	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**60,18**	**2 438**	**146 719**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 441	86 719
		в том числе оплата труда рабочих			724	43 570
68.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,904508	3 785	86 694
68.2		машины и механизмы			82	4 934
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 805
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7948574	6 143	4 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7948574*	*2 273*	*1 807*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9415984	29	85
68.3		материалы, изделия и конструкции			915	55 065
68.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,227672	44 827	55 033
68.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1063	36	76
69	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**60,18**	**519**	**31 233**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			34	2 046
		в том числе оплата труда рабочих			18	1 083

1	2	3	4	5	6	7
69.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,553656	3 785	2 096
69.2		машины и механизмы			28	1 685
		в том числе оплата труда машинистов			10	602
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2628662	6 143	1 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2628662*	*2 273*	*597*
69.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9040461	29	84
69.3		материалы, изделия и конструкции			457	27 502
69.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,613836	44 827	27 516
70	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**60,18**	**6 172**	**371 431**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 707	102 727
		в том числе оплата труда рабочих			858	51 634
70.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,909514	4 296	102 715
70.2		машины и механизмы			65	3 912
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 324
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2190552	6 143	1 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2190552*	*2 273*	*498*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312936	8 243	2 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312936*	*2 715*	*850*
70.3		материалы, изделия и конструкции			277	16 670
70.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	30,09	542	16 309
70.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3009	1 103	332
70.3.3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	61,3836	4 042	248 113
тип4						
71	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**738,52**	**1 133**	**836 743**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			310	228 941
		в том числе оплата труда рабочих			156	115 209
71.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,287216	4 370	228 495
71.2		машины и механизмы			89	65 728
		в том числе оплата труда машинистов			25	18 463
71.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6912547	9 475	6 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6912547*	*2 715*	*1 877*
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5346006	11 521	29 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5346006*	*2 715*	*6 881*
71.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,5330797	8 359	29 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5330797*	*2 715*	*9 592*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,1429654	18	129
71.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	37,66452	14 401	542 407
72	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**18,463**	**71 945**	**1 328 321**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			15 800	291 715
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	146 596
72.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,2775632	4 151	291 722
72.2		машины и механизмы			14	258
72.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2167296	29	267
72.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	1 036 347
72.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,72353	14 674	83 987
72.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,83226	44 827	844 194
72.3.3	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	$м^3$	0,018463	82 757	1 528
72.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	36,926	2 881	106 384
72.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,46205	36	233
73	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**738,52**	**5 775**	**4 264 953**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 850	2 104 782
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	1 057 561
73.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,483752	6 588	2 104 759
73.2		машины и механизмы			170	125 549
		в том числе оплата труда машинистов			26	19 202
73.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	46,083648	33	1 521
73.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	61,8288944	1 095	67 703
73.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9954371	6 143	18 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9954371*	*2 273*	*6 809*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5315587	8 243	37 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5315587*	*2 715*	*12 303*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	2 034 623
73.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	827,1424	435	359 807
73.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,5552792	282 724	722 439
73.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1033928	187 771	19 414
73.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	701,594	1 111	779 471
73.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,7059812	88 056	150 222

1	2	3	4	5	6	7
73.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,6926	1 103	4 073
74	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**59,0816**	**71 945**	**4 250 626**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			15 800	933 489
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	469 108
74.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,8882022	4 151	933 511
74.2		машины и механизмы			14	827
74.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,4935347	29	855
74.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	3 316 309
74.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,315296	14 674	268 759
74.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	60,263232	44 827	2 701 420
74.3.3	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	$м^3$	0,0590816	82 757	4 889
74.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	118,1632	2 881	340 428
74.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,67856	36	744
75	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**738,52**	**4 014**	**2 964 419**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 103	1 553 108
		в том числе оплата труда рабочих			1 057	780 616
75.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,337948	4 524	1 553 261
75.2		машины и механизмы			58	42 834
		в том числе оплата труда машинистов			18	13 293
75.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,4562736	20	69
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0752851	11 521	12 388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0752851*	*2 715*	*2 919*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6866918	8 243	30 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6866918*	*2 715*	*10 009*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 853	1 368 478
75.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,067856	36 640	75 766
75.3.2	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	$м^3$	1,772448	122 966	217 951
75.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	169,8596	264	44 843
75.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	8,714536	111 317	970 076
75.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,516964	36	19
75.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,81632	861	10 174
75.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0251097	1 949 181	48 943

1	2	3	4	5	6	7
76	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**3,766452**	**108 039,25**	**406 925**
77	**6109-0307-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из брусков. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**738,52**	**15 955**	**11 783 087**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 926	2 160 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 470	1 085 624
77.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	477,748588	4 524	2 161 335
77.2		машины и механизмы			190	140 319
		в том числе оплата труда машинистов			65	48 004
77.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	20,7376416	72	1 493
77.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,2197715	20	144
77.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,680608	6 143	47 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,680608*	*2 273*	*17 458*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1368816	8 243	91 801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1368816*	*2 715*	*30 237*
77.3		материалы, изделия и конструкции			12 839	9 481 858
77.3.1	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	36,18748	257 898	9 332 679
77.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	173,5522	861	149 428
78	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**738,52**	**2 786**	**2 057 517**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 413	1 782 049
		в том числе оплата труда рабочих			1 212	895 086
78.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358,699164	4 968	1 782 017
78.2		машины и механизмы			10	7 386
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 216
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1536122	6 143	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536122*	*2 273*	*349*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8448669	8 243	6 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8448669*	*2 715*	*2 294*
78.3		материалы, изделия и конструкции			126	93 054
78.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0177245	8 810	156
78.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	85,66832	765	65 536
78.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,289412	1 103	2 525
78.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,203568	4 057	25 168
78.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	398,8008	83	33 100
78.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	184,63	767	141 611
79	**6112-0302-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие пола лаком, за 2 раза**	**$м^2$**	**738,52**	**765**	**564 968**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			629	464 529
		в том числе оплата труда рабочих			316	233 372
79.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,03758	5 403	464 861
79.2		машины и механизмы			4	2 955
		в том числе оплата труда машинистов			1	739
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0768061	6 143	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768061*	*2 273*	*175*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2304182	8 243	1 899
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2304182*	*2 715*	*626*
79.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 477
79.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	1,47704	1 103	1 629
79.3.2	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	153,61216	627	96 315
				тип5		
80	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**155,93**	**1 133**	**176 669**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			310	48 338
		в том числе оплата труда рабочих			156	24 325
80.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,039844	4 370	48 244
80.2		машины и механизмы			89	13 878
		в том числе оплата труда машинистов			25	3 898
80.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1459505	9 475	1 383
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1459505*	*2 715*	*396*
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5351518	11 521	6 165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5351518*	*2 715*	*1 453*
80.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7459691	8 359	6 236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7459691*	*2 715*	*2 025*
80.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,508155	18	27
80.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,95243	14 401	114 523
81	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,89825**	**71 945**	**280 460**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			15 800	61 592
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	30 952
81.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,8382988	4 151	61 594
81.2		машины и механизмы			14	55

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9460064	29	56
81.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	218 813
81.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2084575	14 674	17 733
81.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,976215	44 827	178 242
81.3.3	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	$м^3$	0,0038983	82 757	323
81.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,7965	2 881	22 462
81.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3643875	36	49
82	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**22,60985**	**39 163**	**885 470**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			16 185	365 940
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	183 863
82.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,8889994	4 524	365 942
82.2		машины и механизмы			4 385	99 145
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	26 861
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,2325639	6 143	26 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2325639*	*2 273*	*9 621*
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,3488459	11 521	73 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3488459*	*2 715*	*17 237*
82.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	420 385
82.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,870835	16 903	420 392
83	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**155,93**	**2 438**	**380 157**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 441	224 695
		в том числе оплата труда рабочих			724	112 893
83.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,346958	3 785	224 628
83.2		машины и механизмы			82	12 786
		в том числе оплата труда машинистов			30	4 678
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0595234	6 143	12 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0595234*	*2 273*	*4 681*
83.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,6218584	29	221
83.3		материалы, изделия и конструкции			915	142 676
83.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,180972	44 827	142 593
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,45755	36	196
84	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**155,93**	**519**	**80 928**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			34	5 302

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			18	2 807
84.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,434556	3 785	5 430
84.2		машины и механизмы			28	4 366
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 559
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6811022	6 143	4 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6811022*	*2 273*	*1 548*
84.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5245581	29	218
84.3		материалы, изделия и конструкции			457	71 260
84.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,590486	44 827	71 297
85	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**155,93**	**6 181**	**963 803**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 185	808 497
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	406 198
85.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	171,897232	4 703	808 433
85.2		машины и механизмы			214	33 369
		в том числе оплата труда машинистов			72	11 227
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7298456	6 143	22 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7298456*	*2 273*	*8 478*
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5838019	11 521	6 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5838019*	*2 715*	*1 585*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4540682	8 243	3 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4540682*	*2 715*	*1 233*
85.3		материалы, изделия и конструкции			782	121 937
85.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,02709	44 055	89 303
85.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,771458	6 786	32 379
85.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,003305	36	216
86	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**159,0486**	**3 066**	**487 643**
87	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**124,744**	**3 534**	**440 845**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 167	145 576
		в том числе оплата труда рабочих			587	73 225
87.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,8387648	4 880	145 613
87.2		машины и механизмы			33	4 116
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 247
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2724409	20	5
87.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0441095	6 143	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441095*	*2 273*	*100*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,2973376	95	123
87.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389201	12 814	499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389201*	*3 879*	*151*
87.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3463891	9 243	3 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3463891*	*2 715*	*940*
87.3		материалы, изделия и конструкции			98	12 225
87.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019959	36	1
87.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	79,83616	141	11 257
87.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,48464	129	966
87.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	125,99144	2 214	278 945
			тип6			
88	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**41,72**	**1 133**	**47 269**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			310	12 933
		в том числе оплата труда рабочих			156	6 508
88.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,953776	4 370	12 908
88.2		машины и механизмы			89	3 713
		в том числе оплата труда машинистов			25	1 043
88.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0390499	9 475	370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390499*	*2 715*	*106*
88.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143183	11 521	1 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143183*	*2 715*	*389*
88.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1995885	8 359	1 668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1995885*	*2 715*	*542*
88.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4035158	18	7
88.2.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,12772	14 401	30 641
89	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,043**	**71 945**	**75 039**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			15 800	16 479
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	8 281
89.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9700752	4 151	16 480
89.2		машины и механизмы			14	15
89.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5206656	29	15
89.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	58 545
89.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,32333	14 674	4 745

1	2	3	4	5	6	7
89.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,06386	44 827	47 690
89.3.3	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	$м^3$	0,001043	82 757	86
89.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,086	2 881	6 010
89.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36505	36	13
90	**6111-0403-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**2,5032**	**39 163**	**98 033**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			16 185	40 514
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	20 356
90.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9554483	4 524	40 514
90.2		машины и механизмы			4 385	10 977
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	2 974
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,468599	6 143	2 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468599*	*2 273*	*1 065*
90.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7028986	11 521	8 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7028986*	*2 715*	*1 908*
90.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	46 542
90.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,75352	16 903	46 543
91	**6109-0202-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**41,72**	**8 697**	**362 839**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 303	54 361
		в том числе оплата труда рабочих			655	27 327
91.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,155264	3 168	54 348
91.2		машины и механизмы			398	16 605
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 378
91.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,290705	27 177	7 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,58141*	*7 882*	*2 291*
91.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0433888	20	1
91.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216944	14 996	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216944*	*3 879*	*84*
91.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5466989	1 521	832
91.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0,2212829	2 752	609
91.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0,3471104	3 460	1 201
91.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,7549651	7 274	5 492
91.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0316738	42	1
91.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3644659	29	11
91.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,2322419	155	191
91.3		материалы, изделия и конструкции			6 996	291 873

1	2	3	4	5	6	7
91.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,81866	46 773	225 383
91.3.2	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,742616	1 069	794
91.3.3	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2,9204	3 690	10 776
91.3.4	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	5,415256	126	682
91.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04172	36	2
91.3.6	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,200256	119	24
91.3.7	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	32,37472	14	453
91.3.8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12516	429 500	53 756
92	**6109-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	**$м^2$ пола**	**-41,72**	**1 735**	**-72 384**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			210	-8 761
		в том числе оплата труда рабочих			105	-4 381
92.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-2,745176	3 168	-8 697
92.2		машины и механизмы			52	-2 170
		в том числе оплата труда машинистов			15	-626
92.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	-0,0794015	27 177	-2 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*-0,158803*	*7 882*	*-626*
92.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,1041331	29	-3
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 473	-61 454
92.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-1,31418	46 773	-61 468
93	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**41,72**	**2 438**	**101 713**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 441	60 119
		в том числе оплата труда рабочих			724	30 205
93.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,878632	3 785	60 101
93.2		машины и механизмы			82	3 421
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 252
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5510378	6 143	3 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5510378*	*2 273*	*1 253*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0392736	29	59
93.3		материалы, изделия и конструкции			915	38 174
93.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,851088	44 827	38 152
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4602	36	53

1	2	3	4	5	6	7
94	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**41,72**	**779**	**32 500**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			51	2 128
		в том числе оплата труда рабочих			27	1 126
94.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,571564	3 785	2 163
94.2		машины и механизмы			42	1 752
		в том числе оплата труда машинистов			15	626
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2733494	6 143	1 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2733494*	*2 273*	*621*
94.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0198605	29	88
94.3		материалы, изделия и конструкции			686	28 620
94.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,638316	44 827	28 614
95	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**41,72**	**3 706**	**154 614**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 475	61 537
		в том числе оплата труда рабочих			741	30 915
95.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,661688	3 930	61 550
95.2		машины и механизмы			268	11 181
		в том числе оплата труда машинистов			77	3 212
95.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,360127	6 143	2 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,360127*	*2 273*	*819*
95.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5206656	11 521	5 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5206656*	*2 715*	*1 414*
95.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3514493	8 359	2 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3514493*	*2 715*	*954*
95.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7181965	29	50
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 963	81 896
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,276632	14 674	18 733
95.3.2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,276632	49 442	63 119
95.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4602	36	53
96	**6109-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**$м^2$ покрытия**	**41,72**	**3 781**	**157 743**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 565	148 732
		в том числе оплата труда рабочих			1 791	74 721
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,938272	4 968	148 733
96.2		машины и механизмы			204	8 510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			59	2 461
96.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	13,884416	66	916
96.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9068259	8 359	7 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9068259*	*2 715*	*2 462*
96.3		материалы, изделия и конструкции			12	501
96.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8344	36	30
96.3.2	217-701-0107	Карборунд	кг	0,8344	559	466
	Подраздел 6.1.	**Полы на отм 3,300м**				**10779480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 565 863
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 294 716*
		машины и механизмы	тенге			281 379
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84 433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 932 242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	989		
			тип7			
97	**6109-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**190,59**	**1 959**	**373 366**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 874	357 166
		в том числе оплата труда рабочих			942	179 536
97.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,19612	4 004	357 141
97.2		машины и механизмы			84	16 010
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 718
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5173127	6 143	15 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5173127*	*2 273*	*5 722*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,6915425	29	542
97.3		материалы, изделия и конструкции			1	191
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,67065	36	240
98	**6109-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**$м^2$ стяжки**	**190,59**	**192**	**36 593**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			108	20 584
		в том числе оплата труда рабочих			54	10 292
98.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,241225	4 004	20 986
98.2		машины и механизмы			84	16 010
		в том числе оплата труда машинистов			30	5 718
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4974914	6 143	15 342

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4974914*	*2 273*	*5 677*
98.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,5913331	29	800
99	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**9,5295**	**39 163**	**373 204**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			16 185	154 235
		в том числе оплата труда рабочих			8 132	77 494
99.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,0927392	4 524	154 236
99.2		машины и механизмы			4 385	41 787
		в том числе оплата труда машинистов			1 188	11 321
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7839224	6 143	10 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7839224*	*2 273*	*4 055*
99.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6758836	11 521	30 829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6758836*	*2 715*	*7 265*
99.3		материалы, изделия и конструкции			18 593	177 182
99.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,48245	16 903	177 185
100	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4,092**	**71 945**	**294 399**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			15 800	64 654
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	32 490
100.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,5757888	4 151	64 655
100.2		машины и механизмы			14	57
100.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0427264	29	59
100.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	229 688
100.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,26852	14 674	18 614
100.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,17384	44 827	187 101
100.3.3	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	$м^3$	0,004092	82 757	339
100.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,184	2 881	23 578
100.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4322	36	52
101	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**190,59**	**6 097**	**1 162 027**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 475	852 890
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	428 637
101.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,068237	4 790	852 947
101.2		машины и механизмы			393	74 902

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			126	24 014
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,991068	6 143	6 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,991068*	*2 273*	*2 253*
101.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,668909	95	539
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5153554	12 814	6 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5153554*	*3 879*	*1 999*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3339032	8 243	60 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3339032*	*2 715*	*19 912*
101.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,7442797	155	270
101.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,9156973	191	939
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	234 235
101.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3659328	36	13
101.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 458,0135	141	205 580
101.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	142,9425	129	18 440
101.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,059	310	5 908
101.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,8118	1 103	4 204
102	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная рельефная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**194,4018**	**3 908**	**759 722**
103	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**152,472**	**3 534**	**538 836**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 167	177 935
		в том числе оплата труда рабочих			587	89 501
103.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,4713024	4 880	177 980
103.2		машины и механизмы			33	5 032
		в том числе оплата труда машинистов			10	1 525
103.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3329989	20	7
103.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0539141	6 143	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539141*	*2 273*	*123*
103.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,5857088	95	151
103.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0475713	12 814	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475713*	*3 879*	*185*
103.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4233843	9 243	3 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4233843*	*2 715*	*1 149*
103.3		материалы, изделия и конструкции			98	14 942
103.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0243955	36	1
103.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	97,58208	141	13 759
103.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,14832	129	1 180
103.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	153,99672	2 214	340 949
Тип8						

1	2	3	4	5	6	7
104	**6109-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**23,64**	**1 959**	**46 311**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 874	44 301
		в том числе оплата труда рабочих			942	22 269
104.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,06352	4 004	44 298
104.2		машины и механизмы			84	1 986
		в том числе оплата труда машинистов			30	709
104.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3122371	6 143	1 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3122371*	*2 273*	*710*
104.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3184221	29	67
104.3		материалы, изделия и конструкции			1	24
104.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8274	36	30
105	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**23,64**	**5 775**	**136 521**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2 850	67 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	33 852
105.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,226664	6 588	67 373
105.2		машины и механизмы			170	4 019
		в том числе оплата труда машинистов			26	615
105.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,475136	33	49
105.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,9791408	1 095	2 167
105.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0958838	6 143	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0958838*	*2 273*	*218*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145055	8 243	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145055*	*2 715*	*394*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	65 128
105.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	26,4768	435	11 517
105.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0817944	282 724	23 125
105.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0033096	187 771	621
105.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	22,458	1 111	24 951
105.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0546084	88 056	4 809
105.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1182	1 103	130
106	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**23,64**	**3 458**	**81 747**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 720	40 661
		в том числе оплата труда рабочих			864	20 425

1	2	3	4	5	6	7
106.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,17004	6 588	40 648
106.2		машины и механизмы			87	2 057
		в том числе оплата труда машинистов			14	331
106.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,106352	33	37
106.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9047501	1 095	991
106.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0565469	6 143	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565469*	*2 273*	*129*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0811325	8 243	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0811325*	*2 715*	*220*
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 651	39 030
106.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	26,4768	435	11 517
106.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0356964	282 724	10 092
106.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0014184	187 771	266
106.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,4748	1 111	14 971
106.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0250584	88 056	2 207
107	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**23,64**	**2 498**	**59 053**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 455	34 396
		в том числе оплата труда рабочих			731	17 281
107.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,751528	3 930	34 394
107.2		машины и механизмы			84	1 986
		в том числе оплата труда машинистов			30	709
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3122371	6 143	1 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3122371*	*2 273*	*710*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2299139	29	65
107.3		материалы, изделия и конструкции			959	22 671
107.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,482256	46 938	22 636
107.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8274	36	30
108	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-23,64**	**271**	**-6 406**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			18	-426
		в том числе оплата труда рабочих			9	-213
108.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,108744	3 930	-427
108.2		машины и механизмы			14	-331
		в том числе оплата труда машинистов			5	-118
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0516298	6 143	-317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0516298*	*2 273*	*-117*

1	2	3	4	5	6	7
108.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,5703859	29	-17
108.2.3	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	-0,120564	46 938	-5 659
109	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**23,64**	**6 203**	**146 639**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 185	122 573
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	61 582
109.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,060736	4 703	122 564
109.2		машины и механизмы			214	5 059
		в том числе оплата труда машинистов			72	1 702
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5654688	6 143	3 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5654688*	*2 273*	*1 285*
109.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0885082	11 521	1 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0885082*	*2 715*	*240*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0688397	8 243	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0688397*	*2 715*	*187*
109.3		материалы, изделия и конструкции			804	19 007
109.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,30732	45 800	14 075
109.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,723384	6 786	4 909
109.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,91014	36	33
110	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**24,1128**	**3 066**	**73 930**
111	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**18,912**	**3 534**	**66 835**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 167	22 070
		в том числе оплата труда рабочих			587	11 101
111.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5237504	4 880	22 076
111.2		машины и механизмы			33	624
		в том числе оплата труда машинистов			10	189
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0413038	20	1
111.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0066873	6 143	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066873*	*2 273*	*15*
111.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1966848	95	19
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0059005	12 814	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059005*	*3 879*	*23*
111.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0525148	9 243	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525148*	*2 715*	*143*
111.3		материалы, изделия и конструкции			98	1 853
111.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030259	36	0
111.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	12,10368	141	1 707

1	2	3	4	5	6	7
111.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,13472	129	146
111.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	19,10112	2 214	42 290
			тип9			
112	**6109-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**13,32**	**1 959**	**26 094**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 874	24 962
		в том числе оплата труда рабочих			942	12 547
112.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,23376	4 004	24 960
112.2		машины и механизмы			84	1 119
		в том числе оплата труда машинистов			30	400
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1759306	6 143	1 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1759306*	*2 273*	*400*
112.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,306319	29	38
112.3		материалы, изделия и конструкции			1	13
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4662	36	17
113	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**$м^2$ стяжки**	**13,32**	**192**	**2 557**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			108	1 439
		в том числе оплата труда рабочих			54	719
113.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3663	4 004	1 467
113.2		машины и механизмы			84	1 119
		в том числе оплата труда машинистов			30	400
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1745453	6 143	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1745453*	*2 273*	*397*
113.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9283098	29	56
114	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**13,32**	**2 498**	**33 273**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 455	19 381
		в том числе оплата труда рабочих			731	9 737
114.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,931064	3 930	19 379
114.2		машины и механизмы			84	1 119
		в том числе оплата труда машинистов			30	400
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1759306	6 143	1 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1759306*	*2 273*	*400*
114.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,256449	29	36
114.3		материалы, изделия и конструкции			959	12 774
114.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,271728	46 938	12 754

1	2	3	4	5	6	7
114.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4662	36	17
115	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**13,32**	**543**	**7 233**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			36	480
		в том числе оплата труда рабочих			18	240
115.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,122544	3 930	482
115.2		машины и механизмы			28	373
		в том числе оплата труда машинистов			10	133
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0581818	6 143	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581818*	*2 273*	*132*
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6427699	29	19
115.2.3	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,135864	46 938	6 377
116	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**13,32**	**6 172**	**82 211**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 707	22 737
		в том числе оплата труда рабочих			858	11 429
116.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,292036	4 296	22 735
116.2		машины и механизмы			65	866
		в том числе оплата труда машинистов			22	293
116.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0484848	6 143	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484848*	*2 273*	*110*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069264	8 243	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069264*	*2 715*	*188*
116.3		материалы, изделия и конструкции			277	3 690
116.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	6,66	542	3 610
116.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0666	1 103	73
116.3.3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	13,5864	4 042	54 916
			тип10			
117	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**187,76**	**5 775**	**1 084 314**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 850	535 116
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	268 872
117.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,224976	6 588	535 110
117.2		машины и механизмы			170	31 919
		в том числе оплата труда машинистов			26	4 882
117.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,716224	33	387

1	2	3	4	5	6	7
117.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,7192672	1 095	17 213
117.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7615546	6 143	4 678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7615546*	*2 273*	*1 731*
117.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1520954	8 243	9 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1520954*	*2 715*	*3 128*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	517 279
117.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	210,2912	435	91 477
117.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6496496	282 724	183 672
117.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0262864	187 771	4 936
117.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	178,372	1 111	198 171
117.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4337256	88 056	38 192
117.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9388	1 103	1 036
118	**6109-0307-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**187,76**	**4 014**	**753 669**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			2 103	394 859
		в том числе оплата труда рабочих			1 057	198 462
118.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,289624	4 524	394 898
118.2		машины и механизмы			58	10 890
		в том числе оплата труда машинистов			18	3 380
118.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,8787168	20	18
118.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2733786	11 521	3 150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2733786*	*2 715*	*742*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9372979	8 243	7 726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9372979*	*2 715*	*2 545*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 853	347 919
118.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,525728	36 640	19 263
118.3.2	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	$м^3$	0,450624	122 966	55 411
118.3.3	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	43,1848	264	11 401
118.3.4	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	2,215568	111 317	246 630
118.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,131432	36	5
118.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,00416	861	2 587
118.3.7	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0063838	1 949 181	12 443
119	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,957576**	**108 039,25**	**103 456**
120	**6109-0307-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из брусков. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**187,76**	**15 955**	**2 995 711**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			2 926	549 386

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 470	276 007
120.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,461944	4 524	549 494
120.2		машины и механизмы			190	35 674
		в том числе оплата труда машинистов			65	12 204
120.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5,2723008	72	380
120.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,8355418	20	37
120.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,952704	6 143	11 995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,952704*	*2 273*	*4 439*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8314208	8 243	23 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8314208*	*2 715*	*7 687*
120.3		материалы, изделия и конструкции			12 839	2 410 651
120.3.1	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	9,20024	257 898	2 372 724
120.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,1236	861	37 990
121	**6112-0302-0320** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**187,76**	**2 786**	**523 099**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 413	453 065
		в том числе оплата труда рабочих			1 212	227 565
121.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,195032	4 968	453 057
121.2		машины и механизмы			10	1 877
		в том числе оплата труда машинистов			3	563
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0390541	6 143	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390541*	*2 273*	*89*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2147974	8 243	1 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2147974*	*2 715*	*583*
121.3		материалы, изделия и конструкции			126	23 658
121.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0045062	8 810	40
121.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	21,78016	765	16 662
121.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,582056	1 103	642
121.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,577184	4 057	6 399
121.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	101,3904	83	8 415
121.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	46,94	767	36 003
122	**6112-0302-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие пола лаком, за 2 раза**	**$м^2$**	**187,76**	**765**	**143 636**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			629	118 101
		в том числе оплата труда рабочих			316	59 332
122.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,87404	5 403	118 185
122.2		машины и механизмы			4	751

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	188
122.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019527	6 143	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019527*	*2 273*	*44*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585811	8 243	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585811*	*2 715*	*159*
122.3		материалы, изделия и конструкции			2	376
122.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,37552	1 103	414
122.3.2	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	39,05408	627	24 487
			тип11			
123	**1111-0101-1105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**50,87**	**1 959**	**99 654**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 874	95 330
		в том числе оплата труда рабочих			941	47 869
123.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,80716	4 004	95 324
123.2		машины и механизмы			84	4 273
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 526
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,671891	6 143	4 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,671891*	*2 273*	*1 527*
123.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9889226	29	145
123.3		материалы, изделия и конструкции			1	51
123.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,78045	36	64
124	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**$м^2$ стяжки**	**50,87**	**192**	**9 767**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			108	5 494
		в том числе оплата труда рабочих			54	2 747
124.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,398925	4 004	5 601
124.2		машины и механизмы			84	4 273
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 526
124.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6666005	6 143	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6666005*	*2 273*	*1 515*
124.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,3643482	29	214
125	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**50,87**	**2 498**	**127 073**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 455	74 016
		в том числе оплата труда рабочих			731	37 186
125.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,832074	3 930	74 010
125.2		машины и механизмы			84	4 273

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 526
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,671891	6 143	4 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,671891*	*2 273*	*1 527*
125.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,7984654	29	139
125.3		материалы, изделия и конструкции			959	48 784
125.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,037748	46 938	48 710
125.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,78045	36	64
126	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**50,87**	**543**	**27 622**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			36	1 831
		в том числе оплата труда рабочих			18	916
126.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468004	3 930	1 839
126.2		машины и механизмы			28	1 425
		в том числе оплата труда машинистов			10	509
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2222002	6 143	1 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2222002*	*2 273*	*505*
126.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4547827	29	71
126.2.3	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,518874	46 938	24 355
127	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**50,87**	**6 181**	**314 427**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 185	263 761
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	132 516
127.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,079088	4 703	263 740
127.2		машины и механизмы			214	10 887
		в том числе оплата труда машинистов			72	3 663
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2168104	6 143	7 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2168104*	*2 273*	*2 766*
127.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1904573	11 521	2 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904573*	*2 715*	*517*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1481334	8 243	1 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1481334*	*2 715*	*402*
127.3		материалы, изделия и конструкции			782	39 780
127.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,66131	44 055	29 134
127.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,556622	6 786	10 563
127.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,958495	36	71
128	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**51,8874**	**3 066**	**159 087**

1	2	3	4	5	6	7
129	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**40,696**	**3 534**	**143 820**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1 167	47 492
		в том числе оплата труда рабочих			587	23 889
129.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7344832	4 880	47 504
129.2		машины и механизмы			33	1 343
		в том числе оплата труда машинистов			10	407
129.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0888801	20	2
129.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0143901	6 143	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143901*	*2 273*	*33*
129.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4232384	95	40
129.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126972	12 814	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126972*	*3 879*	*49*
129.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1130047	9 243	1 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130047*	*2 715*	*307*
129.3		материалы, изделия и конструкции			98	3 988
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0065114	36	0
129.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26,04544	141	3 672
129.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,44176	129	315
129.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	41,10296	2 214	91 002
	Раздел 7.	**Кровля**				**73787162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 618 958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 355 525*
		машины и механизмы	тенге			2 376 032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*736 819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 792 173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 823		
				Водосток		
130	**6114-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воронок сливных, диаметр 100 мм.**	**шт.**	**9**	**4 392**	**39 528**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			4 268	38 412
		в том числе оплата труда рабочих			2 078	18 702
130.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7688	4 944	38 409
130.2		материалы, изделия и конструкции			124	1 116
130.2.1	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0036	181 321	653
130.2.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00108	423 648	458

1	2	3	4	5	6	7
131	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 666**	**2 666**
132	**6110-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство желобов настенных**	**м**	**89,74**	**15 487**	**1 389 803**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3 664	328 807
		в том числе оплата труда рабочих			1 841	165 211
132.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,6894	4 524	328 847
132.2		машины и механизмы			401	35 986
		в том числе оплата труда машинистов			103	9 243
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2987173	13 695	17 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2987173*	*2 715*	*3 526*
132.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7462778	12 814	9 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7462778*	*3 879*	*2 895*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0467274	8 243	8 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0467274*	*2 715*	*2 842*
132.3		материалы, изделия и конструкции			11 422	1 025 010
132.3.1	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	$м^3$	3,99343	122 966	491 056
132.3.2	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	18,03774	343	6 187
132.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	10,23036	543	5 555
132.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,2435	484	1 086
132.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0601258	106 532	6 405
132.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,726894	630 977	458 653
132.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08974	624 830	56 072
133	**6110-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами с изготовлением элементов труб**	**$м^2$**	**21,1008**	**1 074**	**22 662**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			655	13 821
		в том числе оплата труда рабочих			329	6 942
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0532858	4 524	13 813
133.2		машины и механизмы			3	63
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068367	8 243	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068367*	*2 715*	*19*
133.3		материалы, изделия и конструкции			416	8 778
133.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8229312	140	115

1	2	3	4	5	6	7
133.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2954112	484	143
133.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0111834	630 977	7 056
133.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023633	624 830	1 477
				Кровля по осям А-Б; 5-8		
134	**6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**75,4**	**2 198**	**165 729**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			876	66 050
		в том числе оплата труда рабочих			440	33 176
134.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,62196	5 231	66 025
134.2		машины и механизмы			56	4 223
		в том числе оплата труда машинистов			9	679
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0895752	13 695	1 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0895752*	*2 715*	*243*
134.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4739192	1 095	1 614
134.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0570024	12 814	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570024*	*3 879*	*221*
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081432	8 243	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081432*	*2 715*	*221*
134.3		материалы, изделия и конструкции			1 266	95 456
134.3.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	82,94	135	11 197
134.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	147,784	245	36 207
134.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01885	241 583	4 554
134.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04524	961 705	43 508
135	**6109-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**75,4**	**1 959**	**147 709**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1 874	141 300
		в том числе оплата труда рабочих			942	71 027
135.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,2872	4 004	141 290
135.2		машины и механизмы			84	6 334
		в том числе оплата труда машинистов			30	2 262
135.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9958832	6 143	6 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9958832*	*2 273*	*2 264*
135.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,3946288	29	214
135.3		материалы, изделия и конструкции			1	75
135.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,639	36	95

1	2	3	4	5	6	7
136	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=16***	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**$м^2$ стяжки**	**75,4**	**514**	**38 756**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			288	21 715
		в том числе оплата труда рабочих			144	10 858
136.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,51928	4 004	22 099
136.2		машины и механизмы			226	17 041
		в том числе оплата труда машинистов			79	5 957
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6347776	6 143	16 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6347776*	*2 273*	*5 989*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,1080192	29	844
137	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**75,4**	**3 565**	**268 801**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2 317	174 702
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	87 766
137.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,81408	5 324	174 702
137.2		машины и механизмы			127	9 575
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 960
137.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,285012	13 695	3 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285012*	*2 715*	*774*
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4983488	1 095	1 641
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162864	12 814	2 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162864*	*3 879*	*632*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2280096	8 243	1 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2280096*	*2 715*	*619*
137.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	84 523
137.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,554	245	37 131
137.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01885	282 724	5 329
137.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,043732	961 705	42 057
138	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**13,97916**	**57 830**	**808 415**
139	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**75,4**	**2 370**	**178 698**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			993	74 872
		в том числе оплата труда рабочих			499	37 625
139.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,78496	3 785	74 886

1	2	3	4	5	6	7
139.2		машины и механизмы			265	19 981
		в том числе оплата труда машинистов			57	4 298
139.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,9217952	284	546
139.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5537376	13 695	7 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5537376*	*2 715*	*1 503*
139.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0260432	11 521	11 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0260432*	*2 715*	*2 786*
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 112	83 845
139.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,30724	14 674	33 856
139.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,15362	42 506	49 036
139.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,3176	262	869
139.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9029	36	105
140	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**75,4**	**769**	**57 983**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			60	4 524
		в том числе оплата труда рабочих			30	2 262
140.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,10084	3 785	4 167
140.2		машины и механизмы			59	4 448
		в том числе оплата труда машинистов			13	980
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,122148	13 695	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122148*	*2 715*	*332*
140.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,244296	11 521	2 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244296*	*2 715*	*663*
140.3		материалы, изделия и конструкции			650	49 010
140.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,15362	42 506	49 036
141	**1127-0601-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки**	**$м^2$ покрытия**	**75,4**	**65**	**4 901**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			63	4 750
		в том числе оплата труда рабочих			30	2 262
141.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,92742	5 098	4 728
141.2		машины и механизмы			2	151
141.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057002	12 814	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057002*	*3 879*	*22*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073289	8 243	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073289*	*2 715*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
142	**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**	**0,014626**	**482 165**	**7 052**
143	**6110-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**$м^2$**	**75,4**	**960**	**72 384**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			628	47 351
		в том числе оплата труда рабочих			316	23 826
143.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,07344	4 703	47 375
143.2		машины и механизмы			40	3 016
		в том числе оплата труда машинистов			11	829
143.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1710072	171	29
143.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0488592	13 787	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0488592*	*2 715*	*133*
143.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081432	6 143	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081432*	*2 273*	*19*
143.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,122148	12 814	1 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122148*	*3 879*	*474*
143.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081432	8 243	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081432*	*2 715*	*221*
143.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,9005928	5	20
143.3		материалы, изделия и конструкции			292	22 017
143.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,096	557	10 079
143.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	47,502	251	11 923
144	**235-103-0401** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	**$м^2$**	**86,71**	**1 822**	**157 986**
145	**235-103-0121** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**86,71**	**860**	**74 571**
146	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**17,7**	**8 503**	**150 503**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 749	84 057
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	42 232
146.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,58146	4 524	84 063
146.2		машины и механизмы			36	638
		в том числе оплата труда машинистов			8	142

1	2	3	4	5	6	7
146.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,038232	13 695	524
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038232*	*2 715*	*104*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133812	8 243	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133812*	*2 715*	*36*
146.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	65 809
146.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,124	853	1 812
146.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,708	484	343
146.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10089	630 977	63 659
147	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**15**	**3 565**	**53 475**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			2 317	34 755
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	17 460
147.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,528	5 324	34 755
147.2		машины и механизмы			127	1 905
		в том числе оплата труда машинистов			26	390
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0567	13 695	777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 715*	*154*
147.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29808	1 095	326
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12 814	415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 879*	*126*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	8 243	374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 715*	*123*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	16 815
147.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	30,15	245	7 387
147.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00375	282 724	1 060
147.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0087	961 705	8 367
148	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**0,309**	**57 830**	**17 869**
149	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**1,7**	**44 265**	**75 250**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			28 410	48 297
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	24 043
149.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9892	4 835	48 298
149.2		машины и механизмы			7 059	12 000
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	2 672

1	2	3	4	5	6	7
149.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,701352	13 787	9 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,701352*	*2 715*	*1 904*
149.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282744	8 243	2 331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282744*	*2 715*	*768*
149.3		материалы, изделия и конструкции			2	3
149.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0748	36	3
149.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,408	36 640	14 949
150	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0646**	**108 039,25**	**6 979**
151	**6110-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком**	**м**	**29,76**	**5 879**	**174 959**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			2 293	68 240
		в том числе оплата труда рабочих			1 153	34 313
151.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,499136	5 056	68 252
151.2		машины и механизмы			111	3 303
		в том числе оплата труда машинистов			17	506
151.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0739238	13 695	1 012
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739238*	*2 715*	*201*
151.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1924237	1 095	1 306
151.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041783	12 814	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041783*	*3 879*	*162*
151.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546394	8 243	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546394*	*2 715*	*148*
151.3		материалы, изделия и конструкции			3 475	103 416
151.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,151776	44 055	6 686
151.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	56,2464	295	16 593
151.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	135,1104	245	33 102
151.3.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,1904	543	646
151.3.5	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0556512	5 146	286
151.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05952	630 977	37 556
151.3.7	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	0,0038688	451 090	1 745
151.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,99392	3 195	6 371
151.3.9	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,473184	848	401

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 7.1.	Бетон легкий для (АР л.12пола тип7,8,9,11 и АР,л.14 п3,15				1618872
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			461 388
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*230 351*
		машины и механизмы	тенге			149 474
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48 694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 008 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
152	1106-1501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,91*	Бетон легкий конструкционно-теплоизоляционного класса В2. Приготовление	$м^3$	30,346836	40 413	1 226 407
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			10 027	304 288
		в том числе оплата труда рабочих			4 991	151 461
152.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,6331324	3 821	304 278
152.2		машины и механизмы			3 876	117 624
		в том числе оплата труда машинистов			1 252	37 994
152.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,0007639	11 521	69 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0007639*	*2 715*	*16 292*
152.2.2	313-101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия 250 л	маш.-ч	9,5439585	5 082	48 502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5439585*	*2 273*	*21 693*
152.3		материалы, изделия и конструкции			26 510	804 495
152.3.1	211-302-0101	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	25,1025993	16 750	420 469
152.3.2	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	$м^3$	14,2220447	15 396	218 963
152.3.3	216-101-1001	Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400	т	6,1858991	26 639	164 786
152.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,8369986	36	318
				Кровля козырька входа №1		
153	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50	1 959	97 950
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 874	93 700
		в том числе оплата труда рабочих			942	47 100
153.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,4	4 004	93 694
153.2		машины и механизмы			84	4 200
		в том числе оплата труда машинистов			30	1 500
153.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6604	6 143	4 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6604*	*2 273*	*1 501*
153.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9036	29	142
153.3		материалы, изделия и конструкции			1	50
153.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,75	36	63

1	2	3	4	5	6	7
154	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=32***	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**$м^2$ стяжки**	**50**	**1 027**	**51 350**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			576	28 800
		в том числе оплата труда рабочих			288	14 400
154.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,32	4 004	29 309
154.2		машины и механизмы			451	22 550
		в том числе оплата труда машинистов			159	7 950
154.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4944	6 143	21 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4944*	*2 273*	*7 943*
154.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,6048	29	1 120
155	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**50**	**50**	**2 500**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			4	200
		в том числе оплата труда рабочих			2	100
155.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05	3 785	189
155.2		машины и механизмы			3	150
		в том числе оплата труда машинистов			1	50
155.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054	13 695	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*2 715*	*15*
155.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108	11 521	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
155.3		материалы, изделия и конструкции			43	2 150
155.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,051	42 506	2 168
156	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**50**	**769**	**38 450**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			60	3 000
		в том числе оплата труда рабочих			30	1 500
156.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,73	3 785	2 763
156.2		машины и механизмы			59	2 950
		в том числе оплата труда машинистов			13	650
156.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081	13 695	1 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 715*	*220*
156.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,162	11 521	1 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 715*	*440*

1	2	3	4	5	6	7
156.3		материалы, изделия и конструкции			650	32 500
156.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,765	42 506	32 517
157	**6110-0101-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**$м^2$**	**50**	**960**	**48 000**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			628	31 400
		в том числе оплата труда рабочих			316	15 800
157.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,68	4 703	31 416
157.2		машины и механизмы			40	2 000
		в том числе оплата труда машинистов			11	550
157.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1134	171	19
157.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0324	13 787	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
157.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0054	6 143	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*2 273*	*12*
157.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,081	12 814	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*3 879*	*314*
157.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 243	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 715*	*147*
157.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,5866	5	13
157.3		материалы, изделия и конструкции			292	14 600
157.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12	557	6 684
157.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,5	251	7 907
158	**235-103-0401** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0**	**$м^2$**	**57,5**	**1 822**	**104 765**
159	**235-103-0121** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**57,5**	**860**	**49 450**
	Подраздел 7.2.	**Кровля по осям Б-3; 1-12**				**57474475**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 173 685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 613 300*
		машины и механизмы	тенге			1 847 562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*553 202*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 453 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 812		

1	2	3	4	5	6	7
160	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**1 300**	**2 231**	**2 900 300**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			1 625	2 112 500
		в том числе оплата труда рабочих			809	1 051 700
160.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	445,12	4 746	2 112 540
160.2		машины и механизмы			411	534 300
		в том числе оплата труда машинистов			108	140 400
160.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,2464	545	1 224
160.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,3552	34	420
160.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	33,8364	20	677
160.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	29,6244	15 025	445 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6244*	*3 879*	*114 913*
160.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,46332	22 730	10 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46332*	*4 636*	*2 148*
160.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2808	311	87
160.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9484	12 814	37 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9484*	*3 879*	*11 437*
160.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4928	8 243	37 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4928*	*2 715*	*12 198*
160.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,5872	96	2 264
160.3		материалы, изделия и конструкции			195	253 500
160.3.1	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	0,208	10 602	2 205
160.3.2	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	0,143	1 121 754	160 411
160.3.3	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	$м^3$	0,0169	120 707	2 040
160.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0286	954 056	27 286
160.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,2	555	10 101
160.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,46	251	1 370
160.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00611	680 949	4 161
160.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00117	943 399	1 104
160.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,93	2 280	18 080
160.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 146	1 116
160.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03861	557 434	21 523
160.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00195	1 352 536	2 637

1	2	3	4	5	6	7
161	**217-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**55,38**	**1 372**	**75 981**
162	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1 495**	**2 984**	**4 461 080**
163	**1112-0101-1503** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 300**	**794**	**1 032 200**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			352	457 600
		в том числе оплата труда рабочих			177	230 100
163.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,5	4 703	458 543
163.2		машины и механизмы			31	40 300
		в том числе оплата труда машинистов			6	7 800
163.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1232	13 695	15 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 715*	*3 049*
163.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,7564	1 095	6 303
163.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,702	12 814	8 995
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*3 879*	*2 723*
163.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1232	8 243	9 259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 715*	*3 049*
163.3		материалы, изделия и конструкции			411	534 300
163.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 430	262	374 660
163.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	650	245	159 250
164	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**1 300**	**3 565**	**4 634 500**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 317	3 012 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	1 513 200
164.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	565,76	5 324	3 012 106
164.2		машины и механизмы			127	165 100
		в том числе оплата труда машинистов			26	33 800
164.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,914	13 695	67 297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,914*	*2 715*	*13 342*
164.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,8336	1 095	28 288
164.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,808	12 814	35 982
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,808*	*3 879*	*10 892*
164.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9312	8 243	32 405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9312*	*2 715*	*10 673*

1	2	3	4	5	6	7
164.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	1 457 300
164.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 613	245	640 185
164.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,325	282 724	91 885
164.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,754	961 705	725 126
165	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**261,208**	**57 830**	**15 105 659**
166	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**1 300**	**2 231**	**2 900 300**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1 625	2 112 500
		в том числе оплата труда рабочих			809	1 051 700
166.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	445,12	4 746	2 112 540
166.2		машины и механизмы			411	534 300
		в том числе оплата труда машинистов			108	140 400
166.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,2464	545	1 224
166.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,3552	34	420
166.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	33,8364	20	677
166.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	29,6244	15 025	445 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6244*	*3 879*	*114 913*
166.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,46332	22 730	10 531
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46332*	*4 636*	*2 148*
166.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2808	311	87
166.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9484	12 814	37 781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9484*	*3 879*	*11 437*
166.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4928	8 243	37 034
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4928*	*2 715*	*12 198*
166.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,5872	96	2 264
166.3		материалы, изделия и конструкции			195	253 500
166.3.1	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	0,208	10 602	2 205
166.3.2	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	0,143	1 121 754	160 411
166.3.3	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	$м^3$	0,0169	120 707	2 040
166.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0286	954 056	27 286
166.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,2	555	10 101
166.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,46	251	1 370
166.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00611	680 949	4 161
166.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00117	943 399	1 104

1	2	3	4	5	6	7
166.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,93	2 280	18 080
166.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 146	1 116
166.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03861	557 434	21 523
166.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00195	1 352 536	2 637
167	**217-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**55,38**	**1 372**	**75 981**
168	**224-102-0709** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**1 495**	**3 506**	**5 241 470**
169	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**2,2**	**8 503**	**18 707**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 749	10 448
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	5 249
169.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,30956	4 524	10 448
169.2		машины и механизмы			36	80
		в том числе оплата труда машинистов			8	18
169.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004752	13 695	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 715*	*13*
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016632	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*2 715*	*5*
169.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	8 180
169.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,264	853	225
169.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,088	484	43
169.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01254	630 977	7 912
170	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**0,5222222**	**3 565**	**1 862**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			2 317	1 210
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	608
170.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2272711	5 324	1 210
170.2		машины и механизмы			127	67
		в том числе оплата труда машинистов			26	14
170.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001974	13 695	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001974*	*2 715*	*5*
170.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0103776	1 095	11

1	2	3	4	5	6	7
170.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001128	12 814	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001128*	*3 879*	*4*
170.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015792	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015792*	*2 715*	*4*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	585
170.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,0496666	245	257
170.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0001306	282 724	37
170.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0003029	961 705	291
171	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3РВнутренняя отделкана отм 0,000**	**0,09682**	**57 830**	**5 599**
				Потолок		
172	**6112-0501-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**$м^2$**	**101,85**	**6 019**	**613 035**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 576	567 916
		в том числе оплата труда рабочих			2 803	285 486
172.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,5721	5 231	567 941
172.2		машины и механизмы			443	45 120
		в том числе оплата труда машинистов			147	14 972
172.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,666934	20	113
172.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8050224	6 143	4 945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8050224*	*2 273*	*1 830*
172.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8513192	8 243	39 989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8513192*	*2 715*	*13 171*
173	**232-401-0103** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм с каркасом**	**$м^2$**	**101,85**	**8 531**	**868 882**
174	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**315,22**	**7 476**	**2 356 585**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			5 390	1 699 036
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	846 050
174.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	332,903842	5 104	1 699 141
174.2		машины и механизмы			40	12 609
		в том числе оплата труда машинистов			12	3 783
174.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,6003403	23	221
174.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5787439	12 814	7 416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5787439*	*3 879*	*2 245*
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5787439	8 243	4 771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5787439*	*2 715*	*1 571*

1	2	3	4	5	6	7
174.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,851094	98	83
174.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,689457	22	59
174.3		материалы, изделия и конструкции			2 046	644 940
174.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	204,893	40	8 196
174.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	561,0916	87	48 815
174.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	50,4352	60	3 026
174.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	324,6766	754	244 806
174.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	115,68574	130	15 039
174.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,031522	361	11
174.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	9,5070352	1 855	17 636
174.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,3698	1 186	33 647
174.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	214,286556	150	32 143
174.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	902,600948	220	198 572
174.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,63044	1 674	1 055
174.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	210,472394	68	14 312
174.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	220,748566	64	14 128
174.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	415,712136	17	7 067
174.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,5761	4 057	6 394
175	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**стекломагневый лист- Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**70,87**	**6 567**	**465 403**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			5 390	381 989
		в том числе оплата труда рабочих			2 684	190 215
175.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,845807	5 104	382 013
175.2		машины и механизмы			40	2 834
		в том числе оплата труда машинистов			12	850
175.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1584167	23	50
175.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1301173	12 814	1 667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1301173*	*3 879*	*505*
175.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1301173	8 243	1 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1301173*	*2 715*	*353*
175.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,191349	98	19
175.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6046628	22	13
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 137	80 579
175.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	46,0655	40	1 843
175.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	126,1486	87	10 975
175.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,3392	60	680
175.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	26,00929	130	3 381
175.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,1374392	1 855	3 965

1	2	3	4	5	6	7
175.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,3783	1 186	7 565
175.3.7	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	48,177426	150	7 227
175.3.8	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	202,929158	220	44 644
175.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,14174	1 674	237
176	**232-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Лист стекломагнезитовый класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**72,9961**	**2 878**	**210 083**
177	**1115-0206-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**70,87**	**2 500**	**177 175**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			2 230	158 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	79 445
177.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,260757	5 056	158 054
177.2		машины и механизмы			12	851
		в том числе оплата труда машинистов			3	213
177.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0368524	6 143	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368524*	*2 273*	*84*
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0221114	12 814	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221114*	*3 879*	*86*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0221114	8 243	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221114*	*2 715*	*60*
177.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6780842	191	130
177.3		материалы, изделия и конструкции			258	18 284
177.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,77175	398	705
177.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	194,82163	77	15 001
177.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,056696	361	20
177.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,29179	310	2 570
178	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**367,14**	**2 742**	**1 006 698**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			2 487	913 077
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	458 925
178.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	187,094544	4 880	913 021
178.2		машины и механизмы			15	5 507
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 836
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0763651	6 143	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763651*	*2 273*	*174*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,610921	8 243	5 036

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,610921*	*2 715*	*1 659*
178.3		материалы, изделия и конструкции			101	37 081
178.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	201,927	116	23 424
178.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,138134	1 103	1 255
178.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,083976	4 057	12 512
178.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2533266	200 964	50 910
179	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**38,14**	**445**	**16 972**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			397	15 142
		в том числе оплата труда рабочих			200	7 628
179.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,649998	4 151	15 151
179.2		машины и механизмы			3	114
		в том числе оплата труда машинистов			1	38
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039666	6 143	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039666*	*2 273*	*9*
179.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079331	8 243	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079331*	*2 715*	*22*
179.3		материалы, изделия и конструкции			45	1 716
179.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001526	8 810	1
179.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0064838	64 705	420
179.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,61024	116	71
179.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003814	1 103	4
179.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,30512	4 057	1 238
				Стены и перегородки		
180	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 476,43**	**5 096**	**7 523 887**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			4 026	5 944 107
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	2 986 818
180.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 136,260528	5 231	5 943 779
180.2		машины и механизмы			306	451 787
		в том числе оплата труда машинистов			131	193 412
180.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	72,1678984	5 163	372 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,1678984*	*2 273*	*164 038*
180.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,8980925	6 143	79 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8980925*	*2 273*	*29 317*
180.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 429
180.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0885858	35 730	3 165
180.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,771716	861	1 525

1	2	3	4	5	6	7
180.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	27,609241	37 511	1 035 650
180.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	81,794222	1 071	87 602
181	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**602,76**	**3 840**	**2 314 598**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			2 841	1 712 441
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	860 139
181.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,866596	4 880	1 712 229
181.2		машины и механизмы			44	26 521
		в том числе оплата труда машинистов			12	7 233
181.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1283667	6 143	6 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1283667*	*2 273*	*2 565*
181.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7522445	12 814	9 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7522445*	*3 879*	*2 918*
181.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7522445	8 243	6 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7522445*	*2 715*	*2 042*
181.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,1942048	191	4 430
181.3		материалы, изделия и конструкции			37	22 302
181.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,41104	361	870
181.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	70,52292	310	21 862
181.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6 749,70648	82	553 476
182	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**504,29**	**1 352**	**681 800**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			1 172	591 028
		в том числе оплата труда рабочих			589	297 027
182.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,130458	4 880	591 117
182.2		машины и механизмы			10	5 043
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 513
182.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0524462	6 143	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524462*	*2 273*	*119*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5244616	8 243	4 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5244616*	*2 715*	*1 424*
182.3		материалы, изделия и конструкции			43	21 684
182.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	25,2145	116	2 925
182.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,563299	1 103	1 724
182.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,236036	4 057	17 186
182.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3177027	200 964	63 847

1	2	3	4	5	6	7
183	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**114,39**	**10 846**	**1 240 674**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			7 707	881 604
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	443 032
183.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,042071	4 790	881 562
183.2		машины и механизмы			45	5 148
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 716
183.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2498278	6 143	1 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2498278*	*2 273*	*568*
183.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1665518	12 814	2 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665518*	*3 879*	*646*
183.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1665518	8 243	1 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665518*	*2 715*	*452*
183.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,7718985	44	122
183.3		материалы, изделия и конструкции			494	56 509
183.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	45,756	146	6 680
183.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,71585	36	62
183.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	457,56	80	36 605
183.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,317	310	10 638
183.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,2878	1 103	2 523
183.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	116,6778	2 549	297 412
184	**6112-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м^2**	**381,41**	**1 061**	**404 676**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			939	358 144
		в том числе оплата труда рабочих			472	180 026
184.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,167577	4 703	358 216
184.2		машины и механизмы			5	1 907
		в том числе оплата труда машинистов			1	381
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0396666	6 143	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396666*	*2 273*	*90*
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1983332	8 243	1 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1983332*	*2 715*	*538*
184.3		материалы, изделия и конструкции			113	43 099
184.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,0015256	8 810	13
184.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	39,28523	765	30 053

1	2	3	4	5	6	7
184.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,800961	1 103	883
184.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,05128	4 057	12 379
184.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	19,0705	83	1 583
185	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,1018365**	**859 926**	**87 572**
186	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**59,19**	**445**	**26 340**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			397	23 498
		в том числе оплата труда рабочих			200	11 838
186.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,664483	4 151	23 513
186.2		машины и механизмы			3	177
		в том числе оплата труда машинистов			1	59
186.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0061558	6 143	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061558*	*2 273*	*14*
186.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123115	8 243	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123115*	*2 715*	*33*
186.3		материалы, изделия и конструкции			45	2 664
186.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002368	8 810	2
186.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0100623	64 705	651
186.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,94704	116	110
186.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005919	1 103	7
186.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,47352	4 057	1 921
			откосы			
187	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**16,1**	**11 344**	**182 638**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			9 576	154 174
		в том числе оплата труда рабочих			4 812	77 473
187.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,97176	5 144	154 175
187.2		машины и механизмы			132	2 125
		в том числе оплата труда машинистов			49	789
187.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3449264	6 143	2 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3449264*	*2 273*	*784*
187.3		материалы, изделия и конструкции			37	596
187.3.1	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,0161	37 185	599
187.3.2	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,6923	37 185	25 743
188	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**16,1**	**4 876**	**78 504**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
188.1		затраты на труд рабочих			4 261	68 602
		в том числе оплата труда рабочих			2 141	34 470
188.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,56747	5 056	68 597
188.2		машины и механизмы			52	838
		в том числе оплата труда машинистов			15	242
188.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033488	6 143	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033488*	*2 273*	*76*
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234416	12 814	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234416*	*3 879*	*91*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234416	8 243	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234416*	*2 715*	*64*
188.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,7082712	191	135
188.3		материалы, изделия и конструкции			37	596
188.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06118	361	22
188.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,8837	310	584
188.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	103,201	82	8 462
189	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**16,1**	**1 352**	**21 767**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			1 172	18 869
		в том числе оплата труда рабочих			589	9 483
189.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,86722	4 880	18 872
189.2		машины и механизмы			10	161
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
189.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0016744	6 143	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016744*	*2 273*	*4*
189.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016744	8 243	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016744*	*2 715*	*45*
189.3		материалы, изделия и конструкции			43	692
189.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,805	116	93
189.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04991	1 103	55
189.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,13524	4 057	549
189.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010143	200 964	2 038
				Низ стен ,колонн		
190	**6112-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**295,98**	**1 061**	**314 035**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			939	277 925
		в том числе оплата труда рабочих			472	139 703

1	2	3	4	5	6	7
190.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,107206	4 703	277 981
190.2		машины и механизмы			5	1 480
		в том числе оплата труда машинистов			1	296
190.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0307819	6 143	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307819*	*2 273*	*70*
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1539096	8 243	1 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1539096*	*2 715*	*418*
190.3		материалы, изделия и конструкции			113	33 446
190.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011839	8 810	10
190.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	30,48594	765	23 322
190.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,621558	1 103	686
190.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,36784	4 057	9 606
190.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	14,799	83	1 228
191	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0790267**	**859 926**	**67 957**
192	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**121,17**	**10 846**	**1 314 210**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			7 707	933 857
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	469 291
192.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,950413	4 790	933 812
192.2		машины и механизмы			45	5 453
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 818
192.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2646353	6 143	1 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2646353*	*2 273*	*602*
192.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1764235	12 814	2 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764235*	*3 879*	*684*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1764235	8 243	1 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1764235*	*2 715*	*479*
192.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,9361914	44	129
192.3		материалы, изделия и конструкции			494	59 858
192.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	48,468	146	7 076
192.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,81755	36	65
192.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	484,68	80	38 774
192.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	36,351	310	11 269
192.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,4234	1 103	2 673
192.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	123,5934	2 549	315 040

1	2	3	4	5	6	7
				Колонны		
193	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м^2**	**112,52**	**6 449**	**725 641**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			4 478	503 865
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	250 807
193.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,491612	5 014	503 865
193.2		машины и механизмы			40	4 501
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 350
193.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6491709	23	61
193.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2065867	12 814	2 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2065867*	*3 879*	*801*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2065867	8 243	1 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2065867*	*2 715*	*561*
193.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4253256	98	42
193.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4825635	22	33
193.3		материалы, изделия и конструкции			1 331	149 764
193.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	134,101336	40	5 364
193.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	43,567744	87	3 790
193.3.3	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	0,1564028	120 707	18 879
193.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	118,146	812	95 935
193.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	41,891196	130	5 446
193.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,022504	361	8
193.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,67512	310	209
193.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,385424	1 855	4 425
193.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,158956	1 186	1 375
193.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,45008	1 674	753
193.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	40,417184	68	2 748
193.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	102,05564	64	6 532
193.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	119,406224	17	2 030
193.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,5626	4 057	2 282
193.3.15	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	90,263544	150	13 540
193.3.16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	245,563648	220	54 024
194	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**м^2**	**114,41**	**1 397**	**159 831**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 241	141 983

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			624	71 392
194.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,087655	5 056	142 011
194.2		машины и механизмы			4	458
194.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0237973	6 143	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237973*	*2 273*	*54*
194.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0118986	12 814	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118986*	*3 879*	*46*
194.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118986	8 243	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118986*	*2 715*	*32*
194.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5354388	191	102
194.3		материалы, изделия и конструкции			46	5 263
194.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,86025	398	1 138
194.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,068646	361	25
194.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,38597	310	4 150
194.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	157,19934	77	12 104
195	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**28,55**	**1 352**	**38 600**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			1 172	33 461
		в том числе оплата труда рабочих			589	16 816
195.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,85771	4 880	33 466
195.2		машины и механизмы			10	286
		в том числе оплата труда машинистов			3	86
195.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0029692	6 143	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029692*	*2 273*	*7*
195.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029692	8 243	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029692*	*2 715*	*81*
195.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 228
195.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,4275	116	166
195.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,088505	1 103	98
195.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,23982	4 057	973
195.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0179865	200 964	3 615
196	**6112-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**44,42**	**1 061**	**47 130**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			939	41 710
		в том числе оплата труда рабочих			472	20 966
196.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,870674	4 703	41 719
196.2		машины и механизмы			5	222

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	44
196.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0046197	6 143	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046197*	*2 273*	*11*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230984	8 243	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230984*	*2 715*	*63*
196.3		материалы, изделия и конструкции			113	5 019
196.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001777	8 810	2
196.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,57526	765	3 500
196.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,093282	1 103	103
196.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,35536	4 057	1 442
196.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2,221	83	184
197	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0118601**	**859 926**	**10 199**
198	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**6,08**	**10 846**	**65 944**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			7 707	46 859
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	23 548
198.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,782112	4 790	46 856
198.2		машины и механизмы			45	273
		в том числе оплата труда машинистов			15	91
198.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132787	6 143	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132787*	*2 273*	*30*
198.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088525	12 814	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088525*	*3 879*	*34*
198.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088525	8 243	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088525*	*2 715*	*24*
198.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1473306	44	6
198.3		материалы, изделия и конструкции			494	3 004
198.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2,432	146	355
198.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0912	36	3
198.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	24,32	80	1 946
198.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,824	310	565
198.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1216	1 103	134
198.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	6,2016	2 549	15 808
	Подраздел 7.3.	**Внутренняя отделка помещений на отм +3,300м**				**8493737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 547 899

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 289 572*
		машины и механизмы	тенге			255 020
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103 885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 690 817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 353		
				Потолок		
199	**6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**188,92**	**2 742**	**518 019**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			2 487	469 844
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	236 150
199.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,273632	4 880	469 815
199.2		машины и механизмы			15	2 834
		в том числе оплата труда машинистов			5	945
199.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0392954	6 143	241
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392954*	*2 273*	*89*
199.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3143629	8 243	2 591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3143629*	*2 715*	*854*
199.3		материалы, изделия и конструкции			101	19 081
199.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	103,906	116	12 053
199.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,585652	1 103	646
199.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,586928	4 057	6 438
199.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1303548	200 964	26 197
				Стены и перегородки		
200	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**714,14**	**5 096**	**3 639 257**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			4 026	2 875 128
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	1 444 705
200.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	549,602144	5 231	2 874 969
200.2		машины и механизмы			306	218 526
		в том числе оплата труда машинистов			131	93 552
200.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	34,9071632	5 163	180 226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,9071632*	*2 273*	*79 344*
200.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,238727	6 143	38 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,238727*	*2 273*	*14 181*
200.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 142
200.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0428484	35 730	1 531
200.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,856968	861	738
200.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	13,354418	37 511	500 938

1	2	3	4	5	6	7
200.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	39,563356	1 071	42 372
201	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**516,44**	**3 840**	**1 983 130**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			2 841	1 467 206
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	736 960
201.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	300,619724	4 880	1 467 024
201.2		машины и механизмы			44	22 723
		в том числе оплата труда машинистов			12	6 197
201.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9667757	6 143	5 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9667757*	*2 273*	*2 197*
201.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6445171	12 814	8 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6445171*	*3 879*	*2 500*
201.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6445171	8 243	5 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6445171*	*2 715*	*1 750*
201.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,8726112	191	3 796
201.3		материалы, изделия и конструкции			37	19 108
201.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,06576	361	746
201.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60,42348	310	18 731
201.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 783,09512	82	474 214
202	**6112-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**286,23**	**1 061**	**303 690**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			939	268 770
		в том числе оплата труда рабочих			472	135 101
202.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,160131	4 703	268 824
202.2		машины и механизмы			5	1 431
		в том числе оплата труда машинистов			1	286
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0297679	6 143	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297679*	*2 273*	*68*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1488396	8 243	1 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1488396*	*2 715*	*404*
202.3		материалы, изделия и конструкции			113	32 344
202.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0011449	8 810	10
202.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	29,48169	765	22 553
202.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,601083	1 103	663
202.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,28984	4 057	9 290
202.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	14,3115	83	1 188

1	2	3	4	5	6	7
203	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0764234**	**859 926**	**65 718**
204	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**221,89**	**1 352**	**299 995**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 172	260 055
		в том числе оплата труда рабочих			589	130 693
204.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,297978	4 880	260 094
204.2		машины и механизмы			10	2 219
		в том числе оплата труда машинистов			3	666
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0230766	6 143	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230766*	*2 273*	*52*
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2307656	8 243	1 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2307656*	*2 715*	*627*
204.3		материалы, изделия и конструкции			43	9 541
204.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,0945	116	1 287
204.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,687859	1 103	759
204.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,863876	4 057	7 562
204.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1397907	200 964	28 093
205	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**77,46**	**10 846**	**840 131**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			7 707	596 984
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	300 003
205.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,625394	4 790	596 956
205.2		машины и механизмы			45	3 486
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 162
205.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1691726	6 143	1 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1691726*	*2 273*	*385*
205.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1127818	12 814	1 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1127818*	*3 879*	*437*
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1127818	8 243	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1127818*	*2 715*	*306*
205.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,8770107	44	83
205.3		материалы, изделия и конструкции			494	38 265
205.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	30,984	146	4 524
205.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1619	36	42
205.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	309,84	80	24 787
205.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,238	310	7 204

1	2	3	4	5	6	7
205.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5492	1 103	1 709
205.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	79,0092	2 549	201 394
				Низ стен ,колонн		
206	**6112-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**158,61**	**1 061**	**168 285**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			939	148 935
		в том числе оплата труда рабочих			472	74 864
206.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,674417	4 703	148 965
206.2		машины и механизмы			5	793
		в том числе оплата труда машинистов			1	159
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0164954	6 143	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164954*	*2 273*	*37*
206.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824772	8 243	680
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824772*	*2 715*	*224*
206.3		материалы, изделия и конструкции			113	17 923
206.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0006344	8 810	6
206.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,33683	765	12 498
206.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,333081	1 103	367
206.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,26888	4 057	5 148
206.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	7,9305	83	658
207	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0423489**	**859 926**	**36 417**
208	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**33,61**	**10 846**	**364 534**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			7 707	259 032
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	130 172
208.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,075129	4 790	259 020
208.2		машины и механизмы			45	1 512
		в том числе оплата труда машинистов			15	504
208.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0734042	6 143	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734042*	*2 273*	*167*
208.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0489362	12 814	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489362*	*3 879*	*190*
208.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0489362	8 243	403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489362*	*2 715*	*133*
208.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,8144375	44	36

1	2	3	4	5	6	7
208.3		материалы, изделия и конструкции			494	16 603
208.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	13,444	146	1 963
208.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,50415	36	18
208.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	134,44	80	10 755
208.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,083	310	3 126
208.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6722	1 103	741
208.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	34,2822	2 549	87 385
				Колонны		
209	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**26,76**	**6 449**	**172 575**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			4 478	119 831
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	59 648
209.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,899356	5 014	119 831
209.2		машины и механизмы			40	1 070
		в том числе оплата труда машинистов			12	321
209.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6300374	23	14
209.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0491314	12 814	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491314*	*3 879*	*191*
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0491314	8 243	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491314*	*2 715*	*133*
209.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1011528	98	10
209.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3525898	22	8
209.3		материалы, изделия и конструкции			1 331	35 618
209.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,892568	40	1 276
209.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	10,361472	87	901
209.3.3	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	$м^3$	0,0371964	120 707	4 490
209.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	28,098	812	22 816
209.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	9,962748	130	1 295
209.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,005352	361	2
209.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,16056	310	50
209.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,567312	1 855	1 052
209.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,275628	1 186	327
209.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,10704	1 674	179
209.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	9,612192	68	654
209.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	24,27132	64	1 553
209.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	28,397712	17	483
209.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1338	4 057	543

1	2	3	4	5	6	7
209.3.15	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,466872	150	3 220
209.3.16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	58,401024	220	12 848
210	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**26,76**	**1 397**	**37 384**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			1 241	33 209
		в том числе оплата труда рабочих			624	16 698
210.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,56958	5 056	33 216
210.2		машины и механизмы			4	107
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0055661	6 143	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055661*	*2 273*	*13*
210.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002783	12 814	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002783*	*3 879*	*11*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002783	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002783*	*2 715*	*8*
210.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1252368	191	24
210.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 231
210.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,669	398	266
210.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,016056	361	6
210.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,13092	310	971
210.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	36,76824	77	2 831
211	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**12,74**	**1 352**	**17 224**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			1 172	14 931
		в том числе оплата труда рабочих			589	7 504
211.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,060148	4 880	14 934
211.2		машины и механизмы			10	127
		в том числе оплата труда машинистов			3	38
211.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001325	6 143	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001325*	*2 273*	*3*
211.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132496	8 243	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132496*	*2 715*	*36*
211.3		материалы, изделия и конструкции			43	548
211.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,637	116	74
211.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,039494	1 103	44
211.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,107016	4 057	434

1	2	3	4	5	6	7
211.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0080262	200 964	1 613
212	**6112-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**14,02**	**1 061**	**14 875**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			939	13 165
		в том числе оплата труда рабочих			472	6 617
212.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,799794	4 703	13 167
212.2		машины и механизмы			5	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
212.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014581	6 143	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014581*	*2 273*	*3*
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072904	8 243	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072904*	*2 715*	*20*
212.3		материалы, изделия и конструкции			113	1 584
212.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000561	8 810	0
212.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,44406	765	1 105
212.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,029442	1 103	32
212.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,11216	4 057	455
212.3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	0,701	83	58
213	**236-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115**	**т**	**0,0037433**	**859 926**	**3 219**
				Умывальник п.3, л.11		
214	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**2,7**	**10 846**	**29 284**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			7 707	20 809
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	10 457
214.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,34403	4 790	20 808
214.2		машины и механизмы			45	122
		в том числе оплата труда машинистов			15	41
214.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0058968	6 143	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058968*	*2 273*	*13*
214.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039312	12 814	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*3 879*	*15*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	8 243	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 715*	*11*
214.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0654264	44	3
214.3		материалы, изделия и конструкции			494	1 334
214.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1,08	146	158

1	2	3	4	5	6	7
214.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0405	36	1
214.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	10,8	80	864
214.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,81	310	251
214.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,054	1 103	60
214.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	2,754	2 549	7 020
	Подраздел 7.4.	**ешетки радиаторов**				**328368**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 009
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*122 879*
		машины и механизмы	тенге			1 928
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
215	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**35,7**	**6 449**	**230 229**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			4 478	159 865
		в том числе оплата труда рабочих			2 229	79 575
215.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,88367	5 014	159 865
215.2		машины и механизмы			40	1 428
		в том числе оплата труда машинистов			12	428
215.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8405208	23	19
215.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0655452	12 814	840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655452*	*3 879*	*254*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0655452	8 243	540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0655452*	*2 715*	*178*
215.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,134946	98	13
215.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4703832	22	10
215.3		материалы, изделия и конструкции			1 331	47 517
215.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	42,54726	40	1 702
215.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,82304	87	1 203
215.3.3	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	$м^3$	0,049623	120 707	5 990
215.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	37,485	812	30 438
215.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	13,29111	130	1 728
215.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00714	361	3
215.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2142	310	66
215.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,75684	1 855	1 404

1	2	3	4	5	6	7
215.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,36771	1 186	436
215.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,1428	1 674	239
215.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	12,82344	68	872
215.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	32,3799	64	2 072
215.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	37,88484	17	644
215.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1785	4 057	724
215.3.15	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	28,63854	150	4 296
215.3.16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	77,91168	220	17 141
216	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**35,7**	**1 397**	**49 873**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 241	44 304
		в том числе оплата труда рабочих			624	22 277
216.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,76435	5 056	44 313
216.2		машины и механизмы			4	143
216.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0074256	6 143	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074256*	*2 273*	*17*
216.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037128	12 814	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037128*	*3 879*	*14*
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037128	8 243	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037128*	*2 715*	*10*
216.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,167076	191	32
216.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 642
216.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,8925	398	355
216.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02142	361	8
216.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,1769	310	1 295
216.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	49,0518	77	3 777
217	**6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2РНаружняя отделка**	**35,7**	**1 352**	**48 266**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			1 172	41 840
		в том числе оплата труда рабочих			589	21 027
217.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,57514	4 880	41 847
217.2		машины и механизмы			10	357
		в том числе оплата труда машинистов			3	107
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0037128	6 143	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037128*	*2 273*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
217.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037128	8 243	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037128*	*2 715*	*101*
217.3		материалы, изделия и конструкции			43	1 535
217.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,785	116	207
217.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,11067	1 103	122
217.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,29988	4 057	1 217
217.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,022491	200 964	4 520
	Подраздел 7.5.	**Стены металлосайдинг**				**1955031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 038 324
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*521 700*
		машины и механизмы	тенге			3 384
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*564*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			913 323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
218	**6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**188**	**7 384**	**1 388 192**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			5 523	1 038 324
		в том числе оплата труда рабочих			2 775	521 700
218.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,0184	4 968	1 038 403
218.2		машины и механизмы			18	3 384
		в том числе оплата труда машинистов			3	564
218.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,081216	23	1 083
218.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09776	12 814	1 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09776*	*3 879*	*379*
218.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09776	8 243	806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09776*	*2 715*	*265*
218.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,418368	22	251
218.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	199 656
218.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	150,4	87	13 085
218.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	940	34	31 960
218.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	488,8	96	46 925
218.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	13,6864	1 403	19 202
218.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	58,656	1 372	80 476
218.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	4,66334	1 674	7 806
218.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	413,6	355	146 828
219	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-голубой цвет**	**$м^2$**	**132**	**2 741**	**361 812**

1	2	3	4	5	6	7
220	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-оранжевый цвет**	**$м^2$**	**8,8**	**2 741**	**24 121**
221	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-белый цвет**	**$м^2$**	**66**	**2 741**	**180 906**
	Раздел 8.	**Разные работы**				**17024503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 222 002
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 113 813*
		машины и механизмы	тенге			529 205
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*145 925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 273 300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 811		
	Подраздел 8.1.	**Крыльцо 2шт**				**177943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 172
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 051*
		машины и механизмы	тенге			11 776
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149 994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
222	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,648**	**25 891**	**16 777**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			3 847	2 493
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1 241
222.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,594864	4 190	2 492
222.2		машины и механизмы			5 233	3 391
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 056
222.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3219264	8 359	2 691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3219264*	*2 715*	*874*
222.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6438528	18	12
222.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0559872	12 294	688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559872*	*3 246*	*182*
222.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	10 893
222.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,7452	14 614	10 890
222.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0972	36	4

1	2	3	4	5	6	7
223	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,86**	**8 166**	**23 355**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			4 783	13 679
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	6 810
223.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,996136	4 566	13 680
223.2		машины и механизмы			2 932	8 385
		в том числе оплата труда машинистов			598	1 710
223.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,180077	64	12
223.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5769878	13 695	7 902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769878*	*2 715*	*1 567*
223.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0083398	11 521	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083398*	*2 715*	*23*
223.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151351	12 814	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151351*	*3 879*	*59*
223.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219305	8 243	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219305*	*2 715*	*60*
223.3		материалы, изделия и конструкции			451	1 290
223.3.1	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	0,001144	122 966	141
223.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000286	64 705	19
223.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,020878	36	1
223.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,10296	4 684	482
223.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0572	861	49
223.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0858	7 006	601
224	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2024 т .6,п1.1***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на F 100**	**м^3**	**2,9172**	**47 240,73**	**137 811**
	Подраздел 8.2.	**Пандус 2 шт**				**156611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 157
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 545*
		машины и механизмы	тенге			12 540
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 192*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			128 914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
225	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,13**	**25 891**	**29 257**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			3 847	4 347
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	2 164

1	2	3	4	5	6	7
225.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,03734	4 190	4 346
225.2		машины и механизмы			5 233	5 914
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 841
225.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,561384	8 359	4 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,561384*	*2 715*	*1 524*
225.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,122768	18	20
225.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,097632	12 294	1 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097632*	*3 246*	*317*
225.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	18 996
225.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2995	14 614	18 991
225.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1695	36	6
226	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,26**	**8 166**	**18 455**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			4 783	10 810
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	5 381
226.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,367576	4 566	10 810
226.2		машины и механизмы			2 932	6 626
		в том числе оплата труда машинистов			598	1 351
226.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1422986	64	9
226.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4559414	13 695	6 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4559414*	*2 715*	*1 238*
226.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065902	11 521	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065902*	*2 715*	*18*
226.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0119599	12 814	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119599*	*3 879*	*46*
226.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0173297	8 243	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173297*	*2 715*	*47*
226.3		материалы, изделия и конструкции			451	1 019
226.3.1	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	$м^3$	0,000904	122 966	111
226.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000226	64 705	15
226.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016498	36	1
226.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,08136	4 684	381
226.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0452	861	39
226.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0678	7 006	475

1	2	3	4	5	6	7
227	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2024 т.6,п1.1*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на F 100**	**$м^3$**	**2,3052**	**47 240,73**	**108 899**
	Подраздел 8.3.	**Канал**				**487187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121 704
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60 623*
		машины и механизмы	тенге			22 725
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 006*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			342 758
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
228	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,795**	**25 891**	**20 583**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			3 847	3 058
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1 522
228.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,72981	4 190	3 058
228.2		машины и механизмы			5 233	4 160
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 295
228.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,394956	8 359	3 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,394956*	*2 715*	*1 072*
228.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,789912	18	14
228.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,068688	12 294	844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068688*	*3 246*	*223*
228.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	13 365
228.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,91425	14 614	13 361
228.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,11925	36	4
229	**1106-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**1,59**	**72 193**	**114 787**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			18 788	29 873
		в том числе оплата труда рабочих			9 353	14 871
229.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,542532	4 566	29 873
229.2		машины и механизмы			5 594	8 895
		в том числе оплата труда машинистов			1 489	2 368
229.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,68688	64	44
229.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,652536	10 899	7 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,652536*	*3 246*	*2 118*

1	2	3	4	5	6	7
229.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,096455	306	948
229.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346874	12 814	444
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346874*	*3 879*	*135*
229.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0418997	8 243	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418997*	*2 715*	*114*
229.3		материалы, изделия и конструкции			47 811	76 019
229.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,623072	44 827	72 757
229.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002703	122 966	332
229.3.3	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	$м^3$	0,001113	122 966	137
229.3.4	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	$м^3$	0,002385	122 966	293
229.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008268	64 705	54
229.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003657	278 998	1 020
229.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024804	36	0
229.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17967	2 758	496
229.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0812	861	931
230	**1109-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,236154**	**181 351**	**42 827**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			125 695	29 683
		в том числе оплата труда рабочих			62 570	14 776
230.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0499171	5 878	29 683
230.2		машины и механизмы			30 146	7 119
		в том числе оплата труда машинистов			6 599	1 558
230.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,734315	545	945
230.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0306056	34	1
230.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0178532	12 953	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178532*	*3 246*	*58*
230.2.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3851199	12 929	4 979
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3851199*	*3 246*	*1 250*
230.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,734315	55	95
230.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1020185	311	32
230.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306056	12 814	392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306056*	*3 879*	*119*
230.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484588	8 243	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484588*	*2 715*	*132*
230.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4565329	96	44

1	2	3	4	5	6	7
230.3		материалы, изделия и конструкции			25 510	6 025
230.3.1	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	0,0044161	10 602	47
230.3.2	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	0,0004723	1 121 754	530
230.3.3	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	$м^3$	0,0002432	120 707	29
230.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026922	954 056	2 568
230.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3306156	555	183
230.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0991847	251	25
230.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000732	680 949	50
230.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001417	943 399	134
230.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,944616	2 280	2 154
230.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070846	2 146	15
230.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004581	557 434	255
230.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023615	861	2
230.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000236	1 352 536	32
231	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,2432386**	**342 184**	**83 232**
232	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**10,65**	**259**	**2 758**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			188	2 002
		в том числе оплата труда рабочих			95	1 012
232.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,326955	6 135	2 006
232.2		машины и механизмы			4	43
232.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011076	38	0
232.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011076	11 521	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011076*	*2 715*	*3*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011076	8 243	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011076*	*2 715*	*3*
232.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1240512	202	25
232.3		материалы, изделия и конструкции			67	713
232.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001598	380 806	61
232.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009585	680 949	653
233	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,65**	**399**	**4 249**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
233.1		затраты на труд рабочих			220	2 343
		в том числе оплата труда рабочих			110	1 172
233.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,471795	4 968	2 344
233.2		машины и механизмы			7	74
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
233.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022152	38	0
233.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022152	11 521	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022152*	*2 715*	*6*
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022152	8 243	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022152*	*2 715*	*6*
233.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,143988	202	29
233.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 832
233.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002982	602 024	180
233.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001917	859 926	1 648
234	**1107-0516-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд**	**м шва**	**1**	**421**	**421**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			342	342
		в том числе оплата труда рабочих			171	171
234.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0684	5 014	343
234.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
234.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	8 243	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*2 715*	*3*
234.3		материалы, изделия и конструкции			70	70
234.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,13	542	70
235	**215-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**1**	**82 607**	**82 607**
236	**1113-0301-1706** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**1**	**10 455**	**10 455**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			3 043	3 043
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	1 529
236.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6126	4 968	3 043
236.2		машины и механизмы			265	265
		в том числе оплата труда машинистов			77	77
236.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
236.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009464	11 521	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009464*	*2 715*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
236.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 243	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
236.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
236.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	7 147
236.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	1 191 169	7 147
237	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**12**	**9 606**	**115 272**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			3 921	47 052
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	23 424
237.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1088	4 654	47 046
237.2		машины и механизмы			176	2 112
		в том числе оплата труда машинистов			56	672
237.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 814	830
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 879*	*251*
237.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15552	8 243	1 282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*2 715*	*422*
237.3		материалы, изделия и конструкции			1	12
237.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,276	36	10
237.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0204	124 660	2 543
237.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0804	725 535	58 333
237.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012	435 089	5 221
238	**6107-0115-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**био-Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**12**	**833**	**9 996**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			359	4 308
		в том числе оплата труда рабочих			179	2 148
238.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8448	5 104	4 312
238.2		машины и механизмы			4	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
238.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	12 814	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*3 879*	*5*
238.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003888	8 243	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 715*	*11*
238.3		материалы, изделия и конструкции			470	5 640
238.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0048	1 174 643	5 638
	Подраздел 8.4.	**Барьер 1**				**6473555**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 343 677

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 663 651*
		машины и механизмы	тенге			99 092
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 030 786
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	766		
239	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**30,02**	**127 364**	**3 823 467**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			107 187	3 217 754
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	1 601 957
239.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	729,486	4 411	3 217 763
239.2		машины и механизмы			3 273	98 255
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	31 701
239.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,456968	20	149
239.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	10,699128	178	1 904
239.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,671776	8 243	96 210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,671776*	*2 715*	*31 689*
239.3		материалы, изделия и конструкции			16 904	507 458
239.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	43,529	264	11 492
239.3.2	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0774516	106 532	8 251
239.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	225,15	1 092	245 864
239.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	90,06	861	77 542
239.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,093062	624 830	58 148
239.3.6	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0903602	1 174 643	106 141
240	**1134-0108-0709** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм**	**м^2 поверхности**	**7,18**	**19 209**	**137 921**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			16 848	120 969
		в том числе оплата труда рабочих			8 249	59 228
240.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,728464	5 098	120 968
240.2		машины и механизмы			114	819
		в том числе оплата труда машинистов			33	237
240.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,65264	20	93
240.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0884002	8 243	729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884002*	*2 715*	*240*
240.3		материалы, изделия и конструкции			2 247	16 133
240.3.1	261-107-0941	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,0005672	782 686	444
240.3.2	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	6,821	2 217	15 122

1	2	3	4	5	6	7
240.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4308	1 251	539
240.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000718	435 089	31
241	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**уголок-Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00462**	**1 076 140**	**4 972**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	4 954
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	2 466
241.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9879408	5 014	4 954
241.2		машины и механизмы			3 946	18
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	6
241.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007484	12 814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007484*	*3 879*	*3*
241.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010478	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010478*	*2 715*	*3*
242	**215-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**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**	**$м^3$**	**6,4024**	**120 707**	**772 814**
243	**215-202-0701** *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 1**	**$м^3$**	**14,204**	**120 707**	**1 714 522**
244	**215-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Плита ЛДСП , толщиной 12 мм, 1 сорта**	**100 $м^2$**	**0,01533**	**142 960**	**2 192**
245	**215-303-0301** *РСНБ РК 2022*	**Плита 22мм ЛДСП древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью**	**$м^2$**	**6,006**	**2 642**	**15 868**
246	**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**	**0,0047586**	**378 059**	**1 799**
	Подраздел 8.5.	**экран санузла детали ИЭС-1**				**9729207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 725 292
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 373 943*
		машины и механизмы	тенге			383 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102 017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 620 848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 009		
247	**1109-0403-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**экран-Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж**	**т конструкций**	**0,001248**	**2 282 895**	**2 849**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			2 255 993	2 815
		в том числе оплата труда рабочих			1 123 033	1 402
247.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5162227	5 454	2 815
247.2		машины и механизмы			19 766	24
		в том числе оплата труда машинистов			978	1

1	2	3	4	5	6	7
247.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,036796	545	20
247.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0077501	20	0
247.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0001617	10 899	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001617*	*3 246*	*1*
247.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0051622	55	0
247.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002561	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002561*	*2 715*	*1*
247.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003127	96	0
247.3		материалы, изделия и конструкции			7 136	10
247.3.1	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	$м^3$	0,0000013	120 707	0
247.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0024336	555	1
247.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0007488	251	0
247.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000212	289 955	6
247.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000004	680 949	0
247.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000007	943 399	1
247.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0000374	2 146	0
247.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000125	861	0
248	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0001248**	**954 056**	**119**
249	**1134-0108-0709** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм**	**$м^2$ поверхности**	**7,34**	**19 209**	**140 994**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			16 848	123 664
		в том числе оплата труда рабочих			8 249	60 548
249.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,257232	5 098	123 663
249.2		машины и механизмы			114	837
		в том числе оплата труда машинистов			33	242
249.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,75632	20	95
249.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0903701	8 243	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903701*	*2 715*	*245*
249.3		материалы, изделия и конструкции			2 247	16 493
249.3.1	261-107-0941	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,0005799	782 686	454
249.3.2	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	6,973	2 217	15 459
249.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4404	1 251	551
249.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000734	435 089	32
250	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0002918**	**451 090**	**132**

1	2	3	4	5	6	7
251	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	0,000136	446 520	61
252	241-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75размерами 20х2,0 мм	м	0,4444	334	148
253	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0009682	451 090	437
254	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные	шт.	4	531	2 124
255	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	2	2 802	5 604
256	215-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита 22мм ЛДСП древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью	$м^2$	4,2	2 642	11 096
257	215-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита ЛДСП , толщиной 16 мм, 2 сорта	100 $м^2$	0,03507	142 960	5 014
				экран санузла детали ИЭС-2		
258	1109-0403-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	экран-Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж	т конструкций	0,000154	2 282 895	352
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			2 255 993	347
		в том числе оплата труда рабочих			1 123 033	173
258.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0637006	5 454	347
258.2		машины и механизмы			19 766	3
		в том числе оплата труда машинистов			978	
258.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0045405	545	2
258.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0009563	20	0
258.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00002	10 899	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00002*	*3 246*	*0*
258.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,000637	55	0
258.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000316	8 243	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000316*	*2 715*	*0*
258.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0003859	96	0
258.3		материалы, изделия и конструкции			7 136	2
258.3.1	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	$м^3$	0,0000002	120 707	0
258.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0003003	555	0
258.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0000924	251	0
258.3.4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000026	289 955	1
258.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	680 949	0
258.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000001	943 399	0

1	2	3	4	5	6	7
258.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0000046	2 146	0
258.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000015	861	0
259	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0000096**	**954 056**	**9**
260	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**2**	**531**	**1 062**
261	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**1**	**2 802**	**2 802**
262	**1134-0108-0709** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм**	**$м^2$ поверхности**	**1,67**	**19 209**	**32 079**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			16 848	28 136
		в том числе оплата труда рабочих			8 249	13 776
262.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,519016	5 098	28 136
262.2		машины и механизмы			114	190
		в том числе оплата труда машинистов			33	55
262.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,08216	20	22
262.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020561	8 243	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020561*	*2 715*	*56*
262.3		материалы, изделия и конструкции			2 247	3 753
262.3.1	261-107-0941	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,0001319	782 686	103
262.3.2	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,5865	2 217	3 517
262.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1002	1 251	125
262.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000167	435 089	7
263	**215-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита ЛДСП , толщиной 16 мм, 2 сорта**	**100 $м^2$**	**0,017535**	**142 960**	**2 507**
				сливы		
264	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**95,87**	**3 305**	**316 850**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			1 920	184 070
		в том числе оплата труда рабочих			965	92 515
264.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,134134	4 703	184 048
264.2		машины и механизмы			10	959
		в том числе оплата труда машинистов			2	192
264.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,730074	20	135
264.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3788782	23	9
264.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0598229	12 814	767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598229*	*3 879*	*232*
264.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,747786	98	73

1	2	3	4	5	6	7
264.3		материалы, изделия и конструкции			64	6 136
264.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,12241	1 253	5 165
264.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	131,3419	3	394
264.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3020864	1 993	602
264.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	100,6635	384	38 655
264.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	100,6635	865	87 074
				Узлы ,л.16		
				Фундамент под перегородки		
265	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**18,78**	**65 878**	**1 237 189**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			14 174	266 188
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	132 530
265.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,196368	4 654	266 192
265.2		машины и механизмы			3 308	62 124
		в том числе оплата труда машинистов			668	12 545
265.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4033867	64	218
265.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3201512	13 695	59 164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3201512*	*2 715*	*11 729*
265.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0547625	11 521	631
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547625*	*2 715*	*149*
265.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0791014	12 814	1 014
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0791014*	*3 879*	*307*
265.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1318356	8 243	1 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1318356*	*2 715*	*358*
265.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	54 406
265.3.1	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	0,041316	122 966	5 080
265.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004695	64 705	304
265.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0531474	36	2
265.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,41344	2 758	23 204
265.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,2584	2 146	11 285
265.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3804	861	2 911
265.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,656396	7 006	11 605
265.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,0617	44 827	854 479
266	**1108-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м^2 поверхности**	**13,75**	**3 528**	**48 510**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
266.1		затраты на труд рабочих			531	7 301
		в том числе оплата труда рабочих			265	3 644
266.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,632125	4 481	7 314
266.2		машины и механизмы			11	151
		в том числе оплата труда машинистов			3	41
266.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07425	171	13
266.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004455	22 730	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004455*	*4 636*	*21*
266.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004455	8 243	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004455*	*2 715*	*12*
266.3		материалы, изделия и конструкции			2 986	41 058
266.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,34375	36 640	12 595
266.3.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	15,125	188	2 844
266.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,575	557	1 991
266.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,24375	1 112	23 623
267	**1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,50397**	**65 010**	**32 763**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			60 573	30 527
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	15 197
267.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3137362	4 835	30 527
267.2		машины и механизмы			4 173	2 103
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	663
267.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087086	12 814	1 116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087086*	*3 879*	*338*
267.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1197433	8 243	987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1197433*	*2 715*	*325*
267.3		материалы, изделия и конструкции			264	133
267.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1411116	943	133
268	**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**	**0,5190891**	**315 277**	**163 657**
				Доп гидроизоляция во влажных помещениях		
269	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,21**	**113 996**	**23 939**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			107 187	22 509
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	11 206

1	2	3	4	5	6	7
269.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,103	4 411	22 509
269.2		машины и механизмы			3 273	688
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	222
269.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,052164	20	1
269.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,074844	178	13
269.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081648	8 243	673
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*2 715*	*222*
269.3		материалы, изделия и конструкции			3 536	743
269.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0006321	1 174 643	742
270	**215-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**0,2142**	**120 707**	**25 855**
271	**217-108-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,54**	**861**	**465**
272	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,134003**	**655 791**	**87 878**
273	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,429**	**5 775**	**71 777**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			2 850	35 423
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	17 798
273.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3767854	6 588	35 422
273.2		машины и механизмы			170	2 113
		в том числе оплата труда машинистов			26	323
273.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,7755696	33	26
273.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0405559	1 095	1 139
273.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,050412	6 143	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050412*	*2 273*	*115*
273.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0762643	8 243	629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0762643*	*2 715*	*207*
273.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	34 242
273.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	13,92048	435	6 055
273.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0430043	282 724	12 158
273.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0017401	187 771	327
273.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	11,80755	1 111	13 118
273.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,028711	88 056	2 528
273.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,062145	1 103	69
274	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,429**	**6 918**	**85 984**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
274.1		затраты на труд рабочих			3 440	42 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 728	21 477
274.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,4891809	6 588	42 751
274.2		машины и механизмы			173	2 150
		в том числе оплата труда машинистов			30	373
274.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,1633544	33	38
274.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9513654	1 095	1 042
274.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0594603	6 143	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594603*	*2 273*	*135*
274.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0853127	8 243	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0853127*	*2 715*	*232*
274.3		материалы, изделия и конструкции			3 305	41 078
274.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,84096	435	12 111
274.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0375356	282 724	10 612
274.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0014915	187 771	280
274.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	14,16906	1 111	15 742
274.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0263495	88 056	2 320
275	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12,429**	**2 474**	**30 749**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			1 455	18 084
		в том числе оплата труда рабочих			731	9 086
275.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6012158	3 930	18 083
275.2		машины и механизмы			84	1 044
		в том числе оплата труда машинистов			30	373
275.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1641622	6 143	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1641622*	*2 273*	*373*
275.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1724027	29	34
275.3		материалы, изделия и конструкции			1	12
275.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,435015	36	16
275.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2535516	45 800	11 613
276	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-12,429**	**531**	**-6 600**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			36	-447
		в том числе оплата труда рабочих			18	-224
276.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,1143468	3 930	-449
276.2		машины и механизмы			28	-348
		в том числе оплата труда машинистов			10	-124

1	2	3	4	5	6	7
276.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0542899	6 143	-334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0542899*	*2 273*	*-123*
276.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,5997738	29	-17
276.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,1267758	45 800	-5 806
			ТРАП			
277	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**16**	**5 775**	**92 400**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			2 850	45 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	22 912
277.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,9216	6 588	45 600
277.2		машины и механизмы			170	2 720
		в том числе оплата труда машинистов			26	416
277.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,9984	33	33
277.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,33952	1 095	1 467
277.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,064896	6 143	399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064896*	*2 273*	*148*
277.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098176	8 243	809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098176*	*2 715*	*267*
277.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	44 080
277.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	17,92	435	7 795
277.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05536	282 724	15 652
277.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00224	187 771	421
277.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	15,2	1 111	16 887
277.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03696	88 056	3 255
277.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
278	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**16**	**3 458**	**55 328**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			1 720	27 520
		в том числе оплата труда рабочих			864	13 824
278.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,176	6 588	27 511
278.2		машины и механизмы			87	1 392
		в том числе оплата труда машинистов			14	224
278.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,7488	33	25
278.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,612352	1 095	671
278.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038272	6 143	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038272*	*2 273*	*87*
278.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054912	8 243	453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 715*	*149*

1	2	3	4	5	6	7
278.3		материалы, изделия и конструкции			1 651	26 416
278.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	17,92	435	7 795
278.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02416	282 724	6 831
278.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00096	187 771	180
278.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	9,12	1 111	10 132
278.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01696	88 056	1 493
279	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,8**	**71 945**	**129 501**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			15 800	28 440
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	14 292
279.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,85152	4 151	28 441
279.2		машины и механизмы			14	25
279.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,89856	29	26
279.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	101 036
279.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,558	14 674	8 188
279.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	44 827	82 302
279.3.3	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	$м^3$	0,0018	82 757	149
279.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,6	2 881	10 372
279.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,63	36	23
280	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**0,032**	**2 876**	**92**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			1 604	51
		в том числе оплата труда рабочих			806	26
280.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0080864	6 346	51
280.2		машины и механизмы			83	2
		в том числе оплата труда машинистов			11	
280.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0004992	33	0
280.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0014543	1 095	2
280.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000599	6 143	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000599*	*2 273*	*0*
280.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000832	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000832*	*2 715*	*0*
280.3		материалы, изделия и конструкции			764	25
280.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0000026	187 771	0
280.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,01824	1 111	20

1	2	3	4	5	6	7
280.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00004	88 056	4
280.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00016	1 103	0
280.3.5	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0000563	241 583	14
281	**1111-0101-0406** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* *К=2*	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**0,032**	**1 672**	**54**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			1 082	35
		в том числе оплата труда рабочих			543	17
281.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0054592	6 346	35
281.2		машины и механизмы			88	2
		в том числе оплата труда машинистов			13	
281.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0007322	33	0
281.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0014577	1 095	2
281.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000666	6 143	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000666*	*2 273*	*0*
281.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000932	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000932*	*2 715*	*0*
281.3		материалы, изделия и конструкции			125	5
281.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0000026	187 771	0
281.3.2	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0000403	88 056	4
281.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0000499	241 583	12
			Цоколь			
282	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**2,34**	**94 495**	**221 118**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			82 222	192 399
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	96 686
282.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,40256	5 144	192 399
282.2		машины и механизмы			4 549	10 644
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	3 498
282.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,50544	43	22
282.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,288872	8 243	10 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,288872*	*2 715*	*3 499*
282.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	18 074
282.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,17	692	810
282.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,276	584	1 913

1	2	3	4	5	6	7
282.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,68	943	4 413
282.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	7,02	853	5 988
282.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001404	655 791	92
282.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	16,9884	286	4 859
283	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**2,5272**	**57 830**	**146 148**
284	**6112-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м^2**	**23,5**	**12 905**	**303 268**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			11 054	259 769
		в том числе оплата труда рабочих			5 554	130 519
284.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,2344	4 703	259 767
284.2		машины и механизмы			221	5 194
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 269
284.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,15684	42	217
284.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,571088	306	787
284.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,325052	12 814	4 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,325052*	*3 879*	*1 261*
284.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,666404	22	59
284.3		материалы, изделия и конструкции			1 388	32 618
284.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,846	37 836	32 009
284.3.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002115	289 955	613
284.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02115	36	1
284.3.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,1504	37 836	5 691
285	**213-306-0105** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50-90 мм, серая**	**м^2**	**23,8525**	**4 427**	**105 595**
286	**6110-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб**	**м^2**	**177,479**	**398**	**70 637**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			239	42 417
		в том числе оплата труда рабочих			120	21 297
286.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3886391	4 524	42 474
286.2		машины и механизмы			1	177
286.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191677	8 243	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191677*	*2 715*	*52*
286.3		материалы, изделия и конструкции			158	28 042
286.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,484706	484	1 203

1	2	3	4	5	6	7
286.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0408202	655 791	26 770
				Цоколь под кирп. стены		
287	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**10**	**94 495**	**944 950**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			82 222	822 220
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	413 190
287.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,84	5 144	822 217
287.2		машины и механизмы			4 549	45 490
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	14 950
287.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,16	43	93
287.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,508	8 243	45 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,508*	*2 715*	*14 954*
287.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	77 240
287.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5	692	3 460
287.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	14	584	8 176
287.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	20	943	18 860
287.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	30	853	25 590
287.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006	655 791	393
287.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	72,6	286	20 764
288	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**10,8**	**57 830**	**624 564**
289	**6112-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м^2**	**100**	**12 905**	**1 290 500**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			11 054	1 105 400
		в том числе оплата труда рабочих			5 554	555 400
289.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,04	4 703	1 105 393
289.2		машины и механизмы			221	22 100
		в том числе оплата труда машинистов			54	5 400
289.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21,944	42	922
289.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,9408	306	3 348

1	2	3	4	5	6	7
289.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3832	12 814	17 724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3832*	*3 879*	*5 365*
289.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,3464	22	250
289.3		материалы, изделия и конструкции			1 388	138 800
289.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,6	37 836	136 210
289.3.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009	289 955	2 610
289.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09	36	3
289.3.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,64	37 836	24 215
290	**213-306-0105** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50-90 мм, серая**	**$м^2$**	**101,5**	**4 427**	**449 340**
291	**6110-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб**	**$м^2$**	**757,6**	**398**	**301 525**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			239	181 066
		в том числе оплата труда рабочих			120	90 912
291.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,07704	4 524	181 309
291.2		машины и механизмы			1	758
291.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0818208	8 243	674
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0818208*	*2 715*	*222*
291.3		материалы, изделия и конструкции			158	119 701
291.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	10,6064	484	5 134
291.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,174248	655 791	114 270
				Утепление стен тамбура		
292	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**10**	**86 762**	**867 620**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			82 222	822 220
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	413 190
292.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,84	5 144	822 217
292.2		машины и механизмы			4 540	45 400
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	14 950
292.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,508	8 243	45 402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,508*	*2 715*	*14 954*
293	**234-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**1,10376**	**57 830**	**63 830**
294	**261-107-0225** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**72**	**34**	**2 448**

1	2	3	4	5	6	7
295	**6107-0102-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка пергамином**	**м^2**	**10,22**	**584**	**5 968**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			424	4 333
		в том числе оплата труда рабочих			211	2 156
295.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,913668	4 746	4 336
295.2		машины и механизмы			4	41
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
295.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004415	8 243	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004415*	*2 715*	*12*
295.3		материалы, изделия и конструкции			156	1 594
295.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м^2	10,731	138	1 481
295.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,22484	484	109
296	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**10,22**	**5 036**	**51 468**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			4 026	41 146
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	20 675
296.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,865312	5 231	41 143
296.2		машины и механизмы			306	3 128
		в том числе оплата труда машинистов			131	1 339
296.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,4995536	5 163	2 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4995536*	*2 273*	*1 135*
296.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0892819	6 143	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0892819*	*2 273*	*203*
296.3		материалы, изделия и конструкции			3	31
296.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006132	35 730	22
296.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012264	861	11
296.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,191114	37 511	7 169
297	**214-401-0108** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м^2**	**30,9666**	**2 246**	**69 551**
				Фиксатор стен колонн		
298	**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**	**0,0512**	**315 277**	**16 142**
				Отмостка		
299	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**23,5**	**39 722**	**933 467**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			13 987	328 694
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	165 182

1	2	3	4	5	6	7
299.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,1856	4 151	328 699
299.2		машины и механизмы			5 094	119 710
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	36 496
299.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1996	11 521	25 342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1996*	*2 715*	*5 972*
299.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,2424	8 359	93 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2424*	*2 715*	*30 523*
299.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,7292	18	409
299.3		материалы, изделия и конструкции			5	118
299.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,525	36	127
299.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,815	16 464	112 202
299.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,115	16 229	34 324
299.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	23,5	14 401	338 424
300	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,13**	**73 929**	**231 398**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			15 800	49 454
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	24 852
300.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,914032	4 151	49 455
300.2		машины и механизмы			14	44
300.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,562496	29	45
300.3		материалы, изделия и конструкции			58 115	181 900
300.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9703	14 674	14 238
300.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1926	46 773	149 327
300.3.3	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	$м^3$	0,00313	82 757	259
300.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,26	2 881	18 035
300.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0955	36	39
301	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**158,5**	**3 451**	**546 984**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			100	15 850
		в том числе оплата труда рабочих			50	7 925
301.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0749	5 190	15 959

1	2	3	4	5	6	7
301.2		машины и механизмы			342	54 207
		в том числе оплата труда машинистов			54	8 559
301.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,017118	1 521	26
301.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0051354	154	1
301.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,325242	23 016	7 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,325242*	*3 246*	*1 056*
301.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,975726	21 029	20 519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,975726*	*3 879*	*3 785*
301.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,325242	17 587	5 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,325242*	*3 879*	*1 262*
301.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,205416	8 359	1 717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205416*	*2 715*	*558*
301.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,136944	12 196	1 670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136944*	*2 715*	*372*
301.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0068472	10 572	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068472*	*3 246*	*22*
301.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,359478	47 815	17 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359478*	*3 879*	*1 394*
301.3		материалы, изделия и конструкции			2	317
301.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0017118	229 504	393
301.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1585	36	6
301.3.3	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,3428	31 061	476 563
302	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2***	**Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**-158,5**	**764**	**-121 094**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			17	-2 695
		в том числе оплата труда рабочих			9	-1 427
302.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,4755	5 870	-2 791
302.2		материалы, изделия и конструкции			2	-316
302.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,0004438	229 504	-102
302.2.2	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	-3,804	31 061	-118 156
	Раздел 9.	**Ограждение**				**892502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149 073
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*74 202*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			174
		материалы, изделия и конструкции	тенге			743 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
303	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**24,8**	**35 988**	**892 502**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			6 011	149 073
		в том числе оплата труда рабочих			2 992	74 202
303.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,73024	5 014	149 067
303.2		машины и механизмы			7	174
303.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0587328	20	61
303.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7070976	42	30
303.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7650656	23	41
303.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8829152	22	41
303.3		материалы, изделия и конструкции			156	3 869
303.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,005456	311 740	1 701
303.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0005208	4 159 618	2 166
303.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	24,8	29 814	739 387

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.3'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-03-03'АР физкультурно-оздоровительного комплекса'МИП-№81-11-12-2023-АР''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ295970)(РМ295688)(РС101841)(РС295570)*
4	М0=0'С1211-102-0201 Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 кг=179,46'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3042,27'С1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 шт.=108039,25*
5	Р4*
6	ПРСтены и перегородки кирпичные*
7	Е11-080201-1507(РС295492)(РС102633РС102635)(РС295715)'36,3''Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
8	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,4.36,3.1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
9	С1234-101-0205'4,212.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 125'м^3*
10	У6105-0201-0301(РМ295491)(РМ102634РМ102635)'47,7204''Кладка стены внутренней'м^3*
11	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,38.(47,7204).1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
12	РПерегородки*
13	У6105-0201-0502(РМ295491)'911,385''Кладка перегородки армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
14	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,0504.911,385.1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
15	РДвери*
16	У6108-0202-0101(РС295688)'2,1.1,31.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
17	У6108-0201-0101(РС295688)(РС295884)'2,1.1,3.2+2,1.1,3.3+2,1.1,3.3+2,1.0,9.9+2,1.0,9.14+2,1.0,7.7+2,1.0,7.8+2,1.1.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2. Установка блоков'м^2*
18	У6108-0201-0102'2,1.1.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
19	С1223-502-0201'2.2+3.2+3.2+9.2+14.2+7.2+8.2+2.5+2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
20	С1223-502-0701'4+6''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
21	С1223-203-0208'2,1.1,31.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДН 21-13, двупольный'м^2*
22	С1223-201-0120'2,1.1,3.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13'м^2*
23	С1223-201-0115'2,1.1,3.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
24	С1223-201-0105'2,1.1,3.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
25	С1223-201-0103'2,1.0,9.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1223-201-0103'2,1.0,9.14''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л, 'м^2*
27	С1223-201-0102'2,1.0,7.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7л, 'м^2*
28	С1223-201-0102'2,1.0,7.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7'м^2*
29	С1223-201-0107'2,1.1,8.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами Дв 21-18'м^2*
30	С1223-201-0103'2,1.1.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10'м^2*
31	С1223-502-0304'2+2+2+1+3+6+3+11+3+4+3+2+6+3+2+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
32	РПеремычки*
33	У6104-0301-0110(РМ295547)'6+5+5+31+6+6''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
34	У6104-0301-0111(РМ295547)'4''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т'шт.*
35	С1222-102-0103'0,048.6+0,058.5+0,034.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
36	С1222-102-0102'0,026.5+0,022.31+0,017.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
37	С1222-102-0202'4.0,227''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
38	Е11-060301-0601'188.5.0,00008+929,6.2.0,000222+188.5.0,000033+929,6.7.0,000007''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
39	С1214-210-0101'188.5.0,00008+929,6.2.0,000222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-403-0101'188.5.0,000033+929,6.7.0,000007''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
41	РОкна*
42	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,8.1,5.4+1,5.1,5.23''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*
43	У6108-0102-0105(РМ295687)'3.4,8.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*
44	С1223-102-0209'1,8.1,5.4+1,5.1,5.23''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
45	С1223-102-0206'3.4,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
46	ПРВитражи наружные Вн*
47	У6108-0103-0104(РМ295687)'1,71.8,85.2+1,8.3,2.2+1,71.3,2.2+5,86.3,2.1+4.4,1.2+5,6.5,5.1''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
48	С1223-301-0102'1,71.8,85.2+1,8.3,2.2+1,71.3,2.2+4.4,1.2+5,6.5,5.1''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 из закаленного стекла'м^2*
49	С1223-301-0108'5,86.3,2.1'130306.1,05'Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим, поворотным заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла,тонированное стекло'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	ПРДоска подоконная*
51	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,5.23''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
52	У6108-0105-0205(РМ312790)'1,8.4''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
53	С1223-501-0108'1,8.4.1,01''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
54	С1223-501-0102'1,5.23.1,01''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 неламинированная шириной 200 мм'м*
55	ПРВитражи наружные Вв*
56	У6108-0103-0104(РМ295687)'2,81.3.1+3,5.3.1+2,52.3.1+3,44.3.1''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$'$м^2$*
57	С1223-301-0102'2,81.3.1+3,5.3.1+2,52.3.1+3,44.3.1''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 из закаленного стекла'$м^2$*
58	РПолы *
59	Птип1на отм 0,000м*
60	У6109-0101-0102'163,68''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
61	У6109-0102-0110'163,68.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
62	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'163,68''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
63	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'163,68''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
64	У6111-0403-0503'163,68.0,145''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'$м^3$ изоляции*
65	LУ6109-0102-0110'163,68.0,03''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
66	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'163,68''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'$м^2$*
67	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'163,68''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'$м^2$*
68	У6109-0306-0105(РМ295969)'163,68''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'$м^2$*
69	С1231-302-0103'163,68.1,02''Плитка керамогранитная рельефная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'$м^2$*
70	У6109-0401-0402'163,68.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
71	Птип2*
72	У6109-0101-0102'85,18''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
73	У6109-0102-0110'85,18.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
74	У6111-0403-0503'85,18.0,150''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'$м^3$ изоляции*
75	LУ6109-0102-0110'85,18.0,03''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
76	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'85,18''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'$м^2$*
77	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'85,18''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'$м^2$*
78	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'85,18''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
79	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'85,18''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У6109-0306-0102(РМ295970)'85,18''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
81	С1233-202-0103'85,18.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
82	У6109-0401-0402'85,18.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
83	Птип3*
84	У6109-0101-0102'60,18''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
85	У6109-0102-0110'60,18.0,03''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
86	У6111-0403-0503'60,18.0,170''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
87	LУ6109-0102-0110'60,18.0,03''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
88	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'60,18''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
89	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'60,18''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
90	У6109-0308-0102'60,18''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
91	Птип4*
92	У6109-0101-0102'738,52''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
93	У6109-0102-0110'738,52.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
94	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'738,52''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
95	У6109-0102-0110'738,52.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
96	У6109-0307-0801(РС102867)'738,52''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
97	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,0051.738,52.1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
98	У6109-0307-0203'738,52''Покрытия из брусков. Устройство'м^2 покрытия*
99	У6112-0302-0320(РМ295962РМ149726)'738,52''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
100	У6112-0302-0402'738,52''Покрытие пола лаком, за 2 раза'м^2*
101	Птип5*
102	У6109-0101-0102'155,93''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
103	У6109-0102-0110'155,93.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
104	У6111-0403-0503'155,93.0,1450''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
105	LУ6109-0102-0110'155,93.0,03''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
106	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'155,93''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
107	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'155,93''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
108	У6109-0306-0102(РМ295970)'155,93''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
109	С1233-202-0103'155,93.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
110	У6109-0401-0402'155,93.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
111	Птип6*
112	У6109-0101-0102'41,72''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	У6109-0102-0110'41,72.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
114	У6111-0403-0503'41,72.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
115	У6109-0202-0106(РС100581РС100533)(РС279860РС320540)'41,72''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м^2 пола*
116	У6109-0202-0107(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС100581РС100533)'41,72''Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406'м^2 пола*
117	LУ6109-0102-0110'41,72.0,035''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
118	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'41,72''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
119	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'41,72''Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
120	У6109-0302-0101(РС100533РС100615)'41,72''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
121	У6109-0302-0401'41,72''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м^2 покрытия*
122	ПРПолы на отм 3,300м*
123	Птип7*
124	У6109-0201-0301(РС101841)'190,59''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
125	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'190,59''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
126	У6111-0403-0503'190,59.0,05''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
127	У6109-0102-0110'163,68.0,025''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
128	У6109-0306-0105(РМ295969)'190,59''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
129	С1231-302-0103'190,59.1,02''Плитка керамогранитная рельефная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
130	У6109-0401-0402'190,59.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
131	ПТип8*
132	У6109-0201-0301'23,64''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
133	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'23,64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
134	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'23,64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
135	У6109-0201-0101(РМ102637РС102638)'23,64''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
136	У6109-0201-0102(ВП)(РМ102637РМ102638)'23,64''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
137	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970)'23,64''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
138	С1233-202-0103'23,64.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
139	У6109-0401-0402'23,64.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
140	Птип9*
141	У6109-0201-0301'13,32''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'13,32''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
143	У6109-0201-0101(РМ102637РС102638)'13,32''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
144	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102638)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'13,32''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
145	У6109-0308-0102'13,32''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
146	Птип10*
147	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'187,76''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
148	У6109-0307-0801(РС102867)'187,76''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
149	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,0051.187,76.1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
150	У6109-0307-0203'187,76''Покрытия из брусков. Устройство'м^2 покрытия*
151	У6112-0302-0320(РМ295962РМ149726)'187,76''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
152	У6112-0302-0402'187,76''Покрытие пола лаком, за 2 раза'м^2*
153	Птип11*
154	Е11-110101-1105'50,87''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
155	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'50,87''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
156	У6109-0201-0101(РМ102637РС102638)'50,87''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
157	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102638)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'50,87''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
158	У6109-0306-0102(РМ295970)'50,87''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
159	С1233-202-0103'50,87.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
160	У6109-0401-0402'50,87.0,8''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
161	РКровля*
162	ПВодосток*
163	У6114-0701-0103(РМ296066)'9''Установка воронок сливных, диаметр 100 мм.'шт.*
164	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
165	У6110-0401-0101'89,74''Устройство желобов настенных'м*
166	У6110-0203-0101'63,6.3,14.0,1+3,14.0,1.0,2.18''Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами с изготовлением элементов труб'м^2*
167	ПКровля по осям А-Б; 5-8*
168	У6111-0402-0301(РС135535РС135523)(РС144669РС144635)'75,4''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
169	У6109-0201-0301(РС101841)'75,4''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
170	У6109-0201-0302(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) #К=16(РС101841)'75,4''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
171	У6111-0402-0103(РМ295715)'75,4''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	С1234-101-0207'1,03.75,4.0,18''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
173	У6110-0302-0101'75,4''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
174	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'75,4''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
175	Е11-270601-0301(РМ279860)'75,4''Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки'м^2 покрытия*
176	С1214-403-0102'0,0142.1,03''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
177	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'75,4''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
178	С1235-103-0401'75,4.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м^2*
179	С1235-103-0121'75,4.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
180	У6110-0203-0201'17,7''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
181	У6111-0402-0103(РМ295715)'0,3:0,02''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
182	С1234-101-0207'1,03.0,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
183	У6105-0201-0101(РМ295491)'1,7''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
184	С1213-101-0101(К ОЦС=06.01)'0,038.1,7.1000'87154'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
185	У6110-0301-0102'7,44+8,37+8,37+5,58''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком'м*
186	ПРБетон легкий для (АР л.12пола тип7,8,9,11 и АР,л.14 п3,15*
187	Е11-061501-0201(Н5.0,91)(Н52.0,91)(Н53.0,91) #К=0,91'30,346836''Бетон легкий конструкционно-теплоизоляционного класса В2. Приготовление'м^3*
188	ПКровля козырька входа №1*
189	У6109-0201-0301(РС101841)'50''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
190	У6109-0201-0302(РС101841)(Н5.32)(Н52.32)(Н53.32) #К=32'50''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
191	У6110-0302-0102'50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
192	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
193	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'50''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
194	С1235-103-0401'50.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м^2*
195	С1235-103-0121'50.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
196	ПРКровля по осям Б-3; 1-12*
197	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'1300''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
198	С1217-106-0102'0,0426.1300''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	С1214-204-0722'1300.1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
200	Е11-120101-1503(РМ135535РМ133277)'1300''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
201	У6111-0402-0103(РМ295715)'1300''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
202	С1234-101-0207'1,03.253,6''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
203	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'1300''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
204	С1217-106-0102'0,0426.1300''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
205	С1224-102-0709'1300.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
206	У6110-0203-0201'1,57+0,63''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
207	У6111-0402-0103(РМ295715)'(0,04+0,04+0,014):0,18''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
208	С1234-101-0207'1,03.0,08+1,03.0,014''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3РВнутренняя отделкана отм 0,000*
209	ППотолок*
210	У6112-0501-0105(РМ295861)(РМ147853)'101,85''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
211	С1232-401-0103'101,85.1''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм с каркасом'м^2*
212	У6107-0203-0101'125,1+16,36+25,4+75,44+38,14+34,78''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
213	У6107-0203-0101(РС149134)(РС309288)(РС315998)(РС309287)(РС309286)(РС249131)'48,13+22,74''стекломагневый лист- Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
214	С1232-102-0106'(48,13+22,74).1,03''Лист стекломагнезитовый класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 10 мм'м^2*
215	Е11-150206-0205'48,13+22,74''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
216	У6112-0302-0104'125,1+16,36+48,13+22,74+25,4+75,44+19,19+34,78''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
217	У6112-0302-0201(РМ295961)'38,14''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
218	ПСтены и перегородки*
219	У6112-0202-0103'112,41+265,56+255,89+114,39+62,79+183,26+198,15+59,19+138,48+86,31''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
220	У6112-0202-0701'112,41+265,56+138,48+86,31''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
221	У6112-0302-0105'50,43+112,95+134,72+62,79+57,09+86,31''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
222	У6112-0102-0203'114,39''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
223	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'183,26+198,15''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
224	С1236-203-0109'0,000267.(183,26+198,15)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
225	У6112-0302-0201(РМ295961)'59,19''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
226	Поткосы*
227	У6112-0202-0201(РМ102685РМ102684)(РС102682РС102684)'16,1''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
228	У6112-0202-0703(РМ309297=6,41)'16,1''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
229	У6112-0302-0105'16,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
230	ПНиз стен ,колонн*
231	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'61,98+152,61+81,39''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
232	С1236-203-0109'0,000267.(61,98+152,61+81,39)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
233	У6112-0102-0203'121,17''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
234	ПКолонны*
235	У6107-0204-0101'7,17+15,84+6,57+2,8+2,62+21,11+47,8+2,25+6,36''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой'м^2*
236	У6112-0301-0204'21,51+15,84+3,28+2,62+21,11+47,8+2,25''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
237	У6112-0302-0105'8,6+6,34+3,28+2,62+1,35+6,36''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
238	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'12,91+9,5+21,11+0,9''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
239	С1236-203-0109'0,000267.(12,91+9,5+21,11+0,9)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
240	У6112-0102-0203'3,28+2,8''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
241	ПРВнутренняя отделка помещений на отм +3,300м*
242	ППотолок*
243	У6112-0302-0104'106,99+13,19+10,45+33,23+25,06''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
244	ПСтены и перегородки*
245	У6112-0202-0103'141,54+230,13+77,46+70,29+63,74+81,03+49,95''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
246	У6112-0202-0701'141,54+230,13+63,74+81,03''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
247	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'201,69+84,54''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
248	С1236-203-0109'0,000267.(201,69+84,54)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
249	У6112-0302-0105'101,3+36,68+63,74+20,17''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
250	У6112-0102-0203'77,46''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
251	ПНиз стен ,колонн*
252	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'128,83+29,78''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
253	С1236-203-0109'0,000267.(128,83+29,78)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
254	У6112-0102-0203'33,61''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
255	ПКолонны*
256	У6107-0204-0101'23,36+3,4''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой'м^2*
257	У6112-0301-0204'23,36+3,4''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
258	У6112-0302-0105'9,34+3,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
259	У6112-0302-0301(РМ278579)(РМ295962РМ149726)'14,02''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
260	С1236-203-0109'0,000267.(14,02)''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
261	ПУмывальник п.3, л.11*
262	У6112-0102-0203'2,7''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
263	ПРешетки радиаторов*
264	У6107-0204-0101'35,7''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой'м^2*
265	У6112-0301-0204'35,7''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
266	У6112-0302-0105'35,7''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2РНаружняя отделка*
267	ПРСтены металлосайдинг*
268	У6112-0401-0116(РМ295950)'120+8+60''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
269	С1231-303-0101'120.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-голубой цвет'м^2*
270	С1231-303-0101'8.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-оранжевый цвет'м^2*
271	С1231-303-0101'60.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-белый цвет'м^2*
272	РРазные работы*
273	ПРКрыльцо 2шт*
274	Е11-080101-0202'1,8.1,8.2.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
275	У6103-0101-0106(РМ100467)'2,86''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
276	С1212-101-0601ССЦ РК 8.04-08-2024 т.6,п1.1'2,86.1,02'46773.1,01'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на F 100'м^3*
277	ПРПандус 2 шт*
278	Е11-080101-0202'22,6.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
279	У6103-0101-0106(РМ100467)'2,26''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
280	С1212-101-0601ССЦ РК 8.04-08-2024 т.6,п1.1'2,26.1,02'46773.1,01'Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на F 100'м^3*
281	ПРКанал*
282	Е11-080101-0202'15,9.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
283	Е11-061001-0101(РС100489РС100467)(РС100533РС100467)'1,59''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
284	Е11-090304-0301(РС295605)'0,110054+0,1261''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж'т конструкций*
285	С1214-101-0201'0,110054.1,03+0,1261.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
286	Е11-130301-0406'4,95+5,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
287	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,95+5,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
288	Е11-070516-0101(РС300159)'1''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва*
289	С1215-203-0201'1''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
290	Е11-130301-1706'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
291	У6107-0115-0104'12''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
292	У6107-0115-0311'12''био-Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
293	ПРБарьер 1*
294	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)'6,86+17,16+6''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
295	Е11-340108-0709(РС295667)'1,46+5,72''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм'м^2 поверхности*
296	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,00462''уголок-Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
297	С1215-202-0101'5,24.1,06+0,8.1,06''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*
298	С1215-202-0701'13,4.1,06''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
299	С1215-303-0201'1,46.1,05''Плита ЛДСП , толщиной 12 мм, 1 сорта'100 м^2*
300	С1215-303-0301'5,72.1,05''Плита 22мм ЛДСП древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью'м^2*
301	С1214-201-0102'0,00462.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
302	ПРэкран санузла детали ИЭС-1*
303	Н43=2*
304	Е11-090403-0202(РС128849)(РС144746)(РС279826)(РС293029)(РС295679)(РС329347)'0,184.0,00023.2+0,15.0,00019.2+0,132.0,0005.1+0,00036+0,12.0,00047''экран-Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж'т конструкций*
305	С1217-101-0107'26.0,0000012.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
306	Е11-340108-0709(РС295667)'2+1,67''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм'м^2 поверхности*
307	С1214-208-0102'0,184.0,00023.2.1,03+0,15.0,00019.2.1,03''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
308	С1214-208-0103'0,132.0,0005.1.1,03''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
309	С1241-101-0103'0,22.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75размерами 20х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
310	С1214-208-0102'0,00047.1.1,03''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
311	С1223-504-0302'2''Петли дверные'шт.*
312	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
313	С1215-303-0301'2.1,05''Плита 22мм ЛДСП древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью'м^2*
314	С1215-303-0202'1,67.1,05''Плита ЛДСП , толщиной 16 мм, 2 сорта'100 м^2*
315	Пэкран санузла детали ИЭС-2*
316	Н43=1*
317	Е11-090403-0202(РС128849)(РС144746)(РС279826)(РС293029)(РС295679)(РС329347)'2.0,000077''экран-Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж'т конструкций*
318	С1217-101-0107'4.0,0000012.2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
319	С1223-504-0302'2''Петли дверные'шт.*
320	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
321	Е11-340108-0709(РС295667)'1,67''Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм'м^2 поверхности*
322	С1215-303-0202'1,67.1,05''Плита ЛДСП , толщиной 16 мм, 2 сорта'100 м^2*
323	П сливы*
324	У6112-0401-0202'(1,8.4+1,5.23+3.4+1,71.2+1,8.2+1,71.2+5,86.1+4.2+5,6.1+2,81.1+3,5.1+2,52.1+3,44.1)''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
325	ПУзлы ,л.16*
326	ПФундамент под перегородки*
327	У6103-0101-0105'18,78''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
328	Е11-080101-0302(РС295706РС135533)'13,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
329	Е11-060301-0410(РС295570)'0,18326+0,32071''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
330	С1214-210-0101'0,18326.1,03+0,32071.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
331	ПДоп гидроизоляция во влажных помещениях*
332	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)(РС147697)(РС286119)(РС286164)(РС314900)'0,21''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
333	С1215-202-0501'0,21.1,02''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*
334	С1217-108-0101'0,54''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
335	С1214-105-0103'0,1301.1,03''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
336	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'0,18:3.207,15''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
337	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,18:3.207,15''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
338	У6109-0201-0101'0,06.207,15''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
339	У6109-0201-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,06.207,15''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
340	ПТРАП*
341	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
342	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на -битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
343	У6109-0102-0110'1,8''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
344	Е11-110101-0405(РС144669РМ144635)'0,032''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
345	Е11-110101-0406(РС144669РМ144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,032''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
346	ПЦоколь*
347	У6111-0101-1101(РМ295721)'2,34''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
348	С1234-101-0207'2,34.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
349	У6112-0102-0108(РС271810РМ102671)(РМ295835)(РМ271796)'23,5''Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм'м^2*
350	С1213-306-0105'23,5.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50-90 мм, серая'м^2*
351	У6110-0203-0102(РС279796РС279797)'177,479''Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб'м^2*
352	ПЦоколь под кирп. стены*
353	У6111-0101-1101(РМ295721)'10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
354	С1234-101-0207'10.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
355	У6112-0102-0108(РС271810РМ102671)(РМ295835)(РМ271796)'100''Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм'м^2*
356	С1213-306-0105'100.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50-90 мм, серая'м^2*
357	У6110-0203-0102(РС279796РС279797)'757,6''Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб'м^2*
358	ПУтепление стен тамбура*
359	У6111-0101-1101(РМ295721)(РС1444)(РС127905)(РС127911)(РС127921)(РС127930)(РС279797)(РС329333)'10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
360	С1234-101-0207'1,0220.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
361	С1261-107-0225'72''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
362	У6107-0102-0215'10,22''Обшивка пергамином'м^2*
363	У6112-0202-0103(РМ315944)'10,22''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
364	С1214-401-0108'30,66.1,01''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
365	ПФиксатор стен колонн*
366	С1214-210-0101'0,0512''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.)
367	ПОтмостка*
368	У6109-0102-0104'23,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
369	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'3,13''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
370	Е11-270602-0303(РС295487РМ102728)'158,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
371	Е11-270602-0403(РС295487РМ102728)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'158,5''Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
372	РОграждение*
373	У6106-0304-0302'24,8''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
374	К*

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	223-301-0102	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 из закаленного стекла	$м^2$	153,141	111 410	17 061 438,81
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	289,92712	57 830	16 766 485,35
3	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	45,38772	257 898	11 705 402,21
4	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	83,376184	108 039,25	9 007 900,39
5	224-102-0709	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	1 495	3 506	5 241 470
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	115,673403	44 827	5 185 291,64
7	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 495	2 984	4 461 080
8	223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	62,55	53 319	3 335 103,45
9	223-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим, поворотным заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла,тонированное стекло	$м^2$	18,752	136 821,3	2 565 673,02

1	2	3	4	5	6	7
10	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	57,6	37 823	2 178 604,8
11	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	14,204	120 707	1 714 522,23
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	41,154773	37 511	1 543 756,69
13	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	89,522125	16 903	1 513 192,48
14	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 344,48085	1 111	1 493 718,22
15	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	5,0670443	282 724	1 432 575,03
16	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная рельефная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	361,3554	3 908	1 412 176,9
17	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	87,00571	14 401	1 252 969,23
18	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	10,930104	111 317	1 216 706,39
19	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	541,27112	2 214	1 198 374,26
20	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12 636,0026	82	1 036 152,21
21	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	321,9324	3 066	987 044,74
22	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	362,5182	2 549	924 058,89
23	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	###########	245	913 518,78
24	232-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм с каркасом	$м^2$	101,85	8 531	868 882,35
25	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,961855	41 026	859 981,06
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,0617	44 827	854 478,83
27	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8519749	961 705	819 348,51
28	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	$м^3$	6,6456222	120 707	802 173,12
29	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1 725,43504	435	750 564,24
30	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	24,8	29 814	739 387,2
31	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,9110274	630 977	574 837,35

1	2	3	4	5	6	7
32	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	199,0695	2 881	573 519,23
33	213-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50-90 мм, серая	$м^2$	125,3525	4 427	554 935,52
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,2546445	14 674	532 000,65
35	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	12,19824	42 506	518 498,39
36	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,039179	122 966	496 681,68
37	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	11,452896	42 506	486 816,8
38	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 053,14918	141	430 494,03
39	211-302-0101	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	25,1025993	16 750	420 468,54
40	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	192,990385	2 171	418 982,13
41	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 433,3176	262	375 529,21
42	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-голубой цвет	$м^2$	132	2 741	361 812
43	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,5388	31 061	358 406,67
44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0582315	315 277	333 636,05
45	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л,	$м^2$	26,46	12 298	325 405,08
46	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	0,2864723	1 121 754	321 351,46
47	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,69708	46 773	313 242,52
48	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	74,97	4 042	303 028,74
49	223-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДН 21-13, двупольный	$м^2$	5,502	52 673	289 806,85
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	334,1555916	861	287 707,96
51	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	$м^3$	2,300373	122 966	282 867,67
52	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,1670926	88 056	278 881,51
53	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	55	4 973	273 515
54	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,3171559	859 926	272 730,6

1	2	3	4	5	6	7
55	235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	$м^2$	144,21	1 822	262 750,62
56	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8202465	315 277	258 604,86
57	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на F 100	$м^3$	5,2224	47 240,73	246 709,99
58	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	225,15	1 092	245 863,8
59	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	324,6766	754	244 806,16
60	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 105,530106	220	243 216,62
61	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	169,416	1 372	232 438,75
62	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3498116	655 791	229 403,28
63	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	$м^3$	14,2220447	15 396	218 962,6
64	232-102-0106	Лист стекломагнезитовый класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 10 мм	$м^2$	72,9961	2 878	210 082,78
65	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	$м^2$	17,01	12 298	209 188,98
66	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,620116	44 055	203 539,21
67	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ПТЭ 125	$м^3$	4,54896	44 207	201 095,87
68	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами Дв 21-18	$м^2$	18,9	9 829	185 768,1
69	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,809	37 836	181 953,32
70	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-белый цвет	$м^2$	66	2 741	180 906
71	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8998215	200 964	180 831,73
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	231,57	767	177 614,19
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	229,05749	765	175 228,98
74	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7	$м^2$	11,76	14 666	172 472,16
75	216-101-1001	Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400	т	6,1858991	26 639	164 786,16
76	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7л,	$м^2$	10,29	14 666	150 913,14
77	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	183,729	812	149 187,95

1	2	3	4	5	6	7
78	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	413,6	355	146 828
79	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	$м^2$	8,19	17 485	143 202,15
80	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	121,357578	1 071	129 973,97
81	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	32,008524	4 057	129 858,58
82	235-103-0121	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	144,21	860	124 020,6
83	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	192,66624	627	120 801,73
84	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,914	129 698	118 543,97
85	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1851653	624 830	115 696,83
86	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 421,64	80	113 731,2
87	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0957923	1 174 643	112 521,75
88	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,815	16 464	112 202,16
89	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,782	137 746	107 717,37
90	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,937334	36 640	107 623,92
91	222-102-0202	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,908	117 962	107 109,5
92	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	8,19	12 734	104 291,46
93	223-201-0120	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13	$м^2$	5,46	17 876	97 602,96
94	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	304,91556	310	94 523,82
95	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	100,6635	865	87 073,93
96	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	71,826194	1 186	85 185,87
97	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,791732	46 938	84 100,32
98	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	381,876352	220	84 012,8

1	2	3	4	5	6	7
99	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2432386	342 184	83 232,36
100	215-203-0201	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1	82 607	82 607
101	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	905,392456	87	78 769,14
102	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	30,9666	2 246	69 550,98
103	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	256,5734	264	67 735,38
104	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	9,657972	6 786	65 539
105	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,276632	49 442	63 119,24
106	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0314935	1 949 181	61 386,57
107	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0804	725 535	58 333,01
108	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	106	543	57 558
109	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0600266	954 056	57 268,7
110	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12516	429 500	53 756,22
111	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10	$м^2$	4,2	12 298	51 651,6
112	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	488,8	96	46 924,8
113	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	559,2247	83	46 415,65
114	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0776781	557 434	43 300,44
115	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,95895	14 614	43 242,1
116	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	166,8	248	41 366,4
117	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	348,35378	116	40 409,04
118	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	262,463982	150	39 369,6
119	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	100,6635	384	38 654,78
120	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	297,85722	129	38 423,58
121	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	16,804616	2 280	38 314,52
122	223-501-0102	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	34,845	1 043	36 343,34
123	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1906159	187 771	35 792,13
124	218-103-0201	Ветошь	кг	32,173996	1 103	35 487,92
125	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 012	34	34 408

1	2	3	4	5	6	7
126	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,115	16 229	34 324,34
127	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	15,3805	2 217	34 098,57
128	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	37,02	853	31 578,06
129	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0765704	405 212	31 027,24
130	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	$м^3$	0,2482447	120 707	29 964,87
131	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,7904	37 836	29 905,57
132	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	15,3540504	1 855	28 481,76
133	223-503-0504	Лента бутиловая	м	312,84954	89	27 843,61
134	215-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Плита 22мм ЛДСП древесно-стружечная Щит-картина из древесностружечных плит покрытая эмалью	$м^2$	10,206	2 642	26 964,25
135	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	206,840084	130	26 889,21
136	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,6923	37 185	25 743,18
137	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	89,5884	286	25 622,28
138	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,534174	46 938	25 073,06
139	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	379,455426	64	24 285,15
140	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм-оранжевый цвет	$м^2$	8,8	2 741	24 120,8
141	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,59311	2 758	23 699,8
142	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	21,24375	1 112	23 623,05
143	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	24,8211116	943	23 406,31
144	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	90,0220259	251	22 595,53
145	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	140,368956	150	21 055,34
146	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	142,164	146	20 755,94
147	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	36,7333495	555	20 387,01
148	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	36,88	542	19 988,96
149	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	10	1 988	19 880
150	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	13,6864	1 403	19 202,02
151	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	7,272	2 608	18 965,38

1	2	3	4	5	6	7
152	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	33,671	557	18 754,75
153	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	243,01938	77	18 712,49
154	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	273,32521	68	18 586,11
155	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	459,499664	40	18 379,99
156	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	56,2464	295	16 592,69
157	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,4224474	35 730	15 094,05
158	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	194,82163	77	15 001,27
159	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,408	36 640	14 949,12
160	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1375774	106 532	14 656,4
161	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,30732	45 800	14 075,26
162	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3055267	2 146	13 531,66
163	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,809996	7 006	12 680,83
164	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	82,94	135	11 196,9
165	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2,9204	3 690	10 776,28
166	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	6,13544	1 674	10 270,73
167	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	601,400912	17	10 223,82
168	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	17,276	584	10 089,18
169	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0132521	680 949	9 024,03
170	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	3	2 802	8 406
171	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	$м^3$	0,0995348	82 757	8 237,2
172	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	68,07036	121	8 236,51
173	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	16,6508572	484	8 059,01
174	215-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита ЛДСП , толщиной 16 мм, 2 сорта	100 $м^2$	0,052605	142 960	7 520,41
175	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	1 191 169	7 147,01
176	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	0,014626	482 165	7 052,15
177	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,99392	3 195	6 370,57
178	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	11,42076	543	6 201,47
179	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	18,03774	343	6 186,94
180	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1267758	45 800	5 806,33

1	2	3	4	5	6	7
181	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3РВнутренняя отделкана отм 0,000	0,09682	57 830	5 599,1
182	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0039236	1 352 536	5 306,84
183	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012	435 089	5 221,07
184	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,12241	1 253	5 165,38
185	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01885	241 583	4 553,84
186	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	0,4204161	10 602	4 457,25
187	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,17	692	4 269,64
188	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	116,2923749	36	4 186,53
189	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,09933	40 689	4 041,64
190	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	61,7744	60	3 706,46
191	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0111388	289 955	3 229,76
192	223-504-0302	Петли дверные	шт.	6	531	3 186
193	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	15,125	188	2 843,5
194	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2 666	2 666
195	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0204	124 660	2 543,06
196	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,1935	398	2 465,01
197	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024825	943 399	2 342,02
198	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01815	127 483	2 313,82
199	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	0,0051288	451 090	2 313,55
200	215-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита ЛДСП , толщиной 12 мм, 1 сорта	100 $м^2$	0,01533	142 960	2 191,58
201	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0005208	4 159 618	2 166,33
202	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,388	853	2 036,96
203	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	0,0047586	378 059	1 799,03
204	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,767316	361	1 721
205	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,005456	311 740	1 700,85

1	2	3	4	5	6	7
206	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	10,731	138	1 480,88
207	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0225799	64 705	1 461,03
208	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,9714	1 251	1 215,22
209	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,6935384	629	1 065,24
210	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003657	278 998	1 020,3
211	261-107-0941	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,001279	782 686	1 001,06
212	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,18432	4 684	863,35
213	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,742616	1 069	793,86
214	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	5,415256	126	682,32
215	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0036	181 321	652,76
216	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3020864	1 993	602,06
217	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,0161	37 185	598,68
218	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,0197536	259	523,12
219	217-701-0107	Карборунд	кг	0,8344	559	466,43
220	218-103-0208	Каболка	т	0,00108	423 648	457,54
221	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	32,37472	14	453,25
222	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,473184	848	401,26
223	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	131,3419	3	394,03
224	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0092	41 026	377,44
225	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002703	122 966	332,38
226	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001268	229 504	291,01
227	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0556512	5 146	286,38
228	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0273427	8 810	240,89
229	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002982	602 024	179,52
230	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	0,4444	334	148,43
231	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8229312	140	115,21
232	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001619	435 089	70,44
233	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001598	380 806	60,83

1	2	3	4	5	6	7
234	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	0,000136	446 520	60,73
235	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0001062	241 583	25,67
236	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,200256	119	23,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**118 778 766**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**118 778 766,07**

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на ОВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО

Сметная стоимость	26856,666	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6494,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,231	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**26856666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 463 850
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 155 379*
		машины и механизмы	тенге			119 904
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 204 013
		оборудование	тенге			11 068 902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 231		
Раздел 1.		**отопление**				**9494650**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 261 368
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 594 271*
		машины и механизмы	тенге			39 832
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 453*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 016 307
		оборудование	тенге			177 143

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
1	**6114-0103-0506** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**135**	**784**	**105 840**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			769	103 815
		в том числе оплата труда рабочих			374	50 490
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,252	5 686	103 781
1.2		машины и механизмы			3	405
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,40224	23	147
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 814	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 879*	*11*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 715*	*8*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,78588	22	215
1.3		материалы, изделия и конструкции			12	1 620
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	133,65	5	668
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,81	1 186	961
2	**6114-0103-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**120**	**1 254**	**150 480**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 242	149 040
		в том числе оплата труда рабочих			605	72 600
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,208	5 686	149 019
2.2		машины и механизмы			2	240
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,6192	23	83
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 814	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 879*	*15*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 243	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
2.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,9904	22	132
2.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 200
2.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	92,88	6	557
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
3	**6114-0103-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**100**	**1 373**	**137 300**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 360	136 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			662	66 200
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,92	5 686	136 009
3.2		машины и механизмы			2	200
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8168	23	88
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00416	12 814	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*3 879*	*16*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 243	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 715*	*11*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1008	22	46
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	62,5	10	625
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
4	**6114-0103-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1,25***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40,32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**130**	**1 717**	**223 210**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 700	221 000
		в том числе оплата труда рабочих			828	107 640
4.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,87	5 686	221 015
4.2		машины и механизмы			3	390
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,2023	23	143
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00676	12 814	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*3 879*	*26*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00676	8 243	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 715*	*18*
4.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4138	22	75
4.3		материалы, изделия и конструкции			14	1 820
4.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	101,5625	10	1 016
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,65	1 186	771
5	**6114-0103-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1,5625***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50,32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**260**	**2 146**	**557 960**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 125	552 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	268 840
5.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,188	5 686	552 611
5.2		машины и механизмы			4	1 040
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,50575	23	357
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0169	12 814	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169*	*3 879*	*66*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169	8 243	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169*	*2 715*	*46*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5345	22	188
5.3		материалы, изделия и конструкции			17	4 420
5.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	253,90625	10	2 539
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,625	1 186	1 927
6	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 6,20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**70**	**229**	**16 030**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			226	15 820
		в том числе оплата труда рабочих			110	7 700
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,842	5 576	15 847
6.2		материалы, изделия и конструкции			3	210
6.2.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	20,79	5	104
6.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
7	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**815**	**374**	**304 810**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			368	299 920
		в том числе оплата труда рабочих			179	145 885
7.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,4615	7 059	299 736
7.2		машины и механизмы			2	1 630
7.2.1	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	12,714	123	1 564
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 260
7.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,163	765	125
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,15	361	2 942
7.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4075	767	313
7.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,163	426	69
8	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**110**	**5 752**	**632 720**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 965	326 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	158 840
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,768	5 036	326 172
8.2		машины и механизмы			41	4 510
		в том числе оплата труда машинистов			12	1 320
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1755697	6 143	1 079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1755697*	*2 273*	*399*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1366851	12 814	1 751

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1366851*	*3 879*	*530*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1366851	8 243	1 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1366851*	*2 715*	*371*
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,330736	22	513
8.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	286	1 056	302 016
9	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**61**	**800**	**48 800**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			773	47 153
		в том числе оплата труда рабочих			376	22 936
9.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8385	6 009	47 102
9.2		материалы, изделия и конструкции			27	1 647
9.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,61	765	467
9.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,22	767	936
9.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,61	426	260
10	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**61**	**9 133**	**557 113**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 837	478 057
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	232 776
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,2568	5 126	478 034
10.2		машины и механизмы			197	12 017
		в том числе оплата труда машинистов			28	1 708
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,204	306	6 794
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6344	8 243	5 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*2 715*	*1 722*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	67 039
10.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,54	1 234	10 538
10.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,488	1 403	685
10.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0671	831 695	55 807
11	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная шаровая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**61**	**1 824**	**111 264**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 773	108 153
		в том числе оплата труда рабочих			863	52 643
11.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,472	5 036	108 133
11.2		машины и механизмы			9	549
		в том числе оплата труда машинистов			1	61
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019032	8 243	157

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019032*	*2 715*	*52*
11.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,590704	97	348
11.3		материалы, изделия и конструкции			42	2 562
11.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000244	602 024	147
11.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,281	1 103	1 413
11.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03294	31 625	1 042
12	**6111-0101-1001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$ изоляции**	**0,4**	**102 359**	**40 944**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			83 311	33 324
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	16 747
12.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,048	5 510	33 324
12.2		машины и механизмы			4 481	1 792
		в том числе оплата труда машинистов			1 466	586
12.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2808	43	12
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8 243	1 780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216*	*2 715*	*586*
12.3		материалы, изделия и конструкции			14 567	5 827
12.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,08	2 647	212
12.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	943	377
12.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,492	907	446
12.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0054	655 791	3 541
12.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000016	2 358 157	38
12.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,24	286	1 213
13	**6111-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**9**	**13 782**	**124 038**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 167	109 503
		в том числе оплата труда рабочих			6 114	55 026
13.1.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,4779	5 926	109 500
13.2		машины и механизмы			80	720
		в том числе оплата труда машинистов			26	234
13.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,621108	43	27
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084564	8 243	697

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084564*	*2 715*	*230*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 535	13 815
13.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,002961	630 977	1 868
13.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,016245	655 791	10 653
13.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000153	2 358 157	361
13.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,24	286	927
				материалы		
14	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	133,65	189	25 260
15	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	118,8	282	33 502
16	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	99	468	46 332
17	241-205-2304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	128,7	765	98 455
18	241-205-2305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	257,4	1 245	320 463
19	241-205-2306 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	69,3	1 968	136 382
20	245-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт	секция	733	2 805	2 056 065
21	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	320	19 520
22	245-510-0214 *СпрСЦ 09.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов RIR-N-15 3/4 никелированный, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA2990	шт.	61	13 712	836 432
23	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	2 530	154 330
24	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	122	17	2 074
25	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	10	109	1 090
26	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	20	175	3 500
27	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	122	73	8 906
28	241-211-1208 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	65	35	2 275
29	241-211-1212 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	35	195	6 825

1	2	3	4	5	6	7
30	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,412**	**51 061**	**21 037**
31	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,01035**	**552 642**	**5 720**
	Подраздел 1.1.	**Узел управления**				**1418481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			344 019
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*168 207*
		машины и механизмы	тенге			10 043
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 636*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			887 276
		оборудование	тенге			177 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
32	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**10 664**	**42 656**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 423	33 692
		в том числе оплата труда рабочих			4 101	16 404
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5728	5 126	33 692
32.2		машины и механизмы			446	1 784
		в том числе оплата труда машинистов			124	496
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0416	13 695	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 814	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 879*	*161*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 243	686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 795	7 180
32.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 403	292
32.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831 695	6 886
33	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**5 920**	**11 840**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 798	9 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	4 672
33.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	5 126	9 596
33.2		машины и механизмы			171	342

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
33.3		материалы, изделия и конструкции			951	1 902
33.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
33.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
34	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**16**	**5 920**	**94 720**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 798	76 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	37 376
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,976	5 126	76 767
34.2		машины и механизмы			171	2 736
		в том числе оплата труда машинистов			56	896
34.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	8 243	2 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 715*	*904*
34.3		материалы, изделия и конструкции			951	15 216
34.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	1 403	584
34.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0176	831 695	14 638
35	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**регулятор давление , температуры-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**2**	**5 661**	**11 322**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 602	11 204
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	6 160
35.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1836	5 131	11 204
35.2		материалы, изделия и конструкции			59	118
35.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
36	**6116-0701-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики тепла до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2 097**	**2 097**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 069	2 069
		в том числе оплата труда рабочих			1 007	1 007
36.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3766	5 494	2 069
36.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004285	8 243	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004285*	*2 715*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
36.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0065	2 117	14

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1 103	11
37	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 415**	**2 415**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
37.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
37.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
37.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
37.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
38	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5 920**	**5 920**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 798	4 798
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	2 336
38.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 126	4 798
38.2		машины и механизмы			171	171
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
38.3		материалы, изделия и конструкции			951	951
38.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,026	1 403	36
38.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
39	**6116-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**38 318**	**76 636**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			20 359	40 718
		в том числе оплата труда рабочих			9 913	19 826
39.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6698	5 309	40 719
39.2		машины и механизмы			910	1 820
		в том числе оплата труда машинистов			141	282
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,99936	306	918
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042848	8 243	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 715*	*116*
39.3		материалы, изделия и конструкции			17 049	34 098
39.3.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478 728	2 872
39.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
39.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2	1 234	2 468
39.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,128	1 403	180
39.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00404	831 695	3 360
40	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**	**1 393**	**5 572**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 366	5 464
		в том числе оплата труда рабочих			664	2 656
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9428	5 794	5 463
40.2		материалы, изделия и конструкции			27	108
40.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
40.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
40.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
41	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**5**	**1 895**	**9 475**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 793	8 965
		в том числе оплата труда рабочих			873	4 365
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6605	5 399	8 965
41.2		материалы, изделия и конструкции			102	510
41.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	685 347	377
41.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
41.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	767	77
41.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
42	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**5 920**	**59 200**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 798	47 980
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	23 360
42.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,36	5 126	47 979
42.2		машины и механизмы			171	1 710
		в том числе оплата труда машинистов			56	560
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 243	1 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 715*	*565*

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			951	9 510
42.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 403	365
42.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	831 695	9 149
43	**6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,525**	**4 605**	**11 628**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 469	11 284
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	5 494
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0237875	5 576	11 285
43.2		машины и механизмы			46	117
		в том числе оплата труда машинистов			3	8
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011822	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011822*	*3 879*	*5*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011822	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011822*	*2 715*	*3*
43.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,940108	96	90
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0175942	22	0
43.3		материалы, изделия и конструкции			90	227
43.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012625	1 019	13
43.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0154025	5 628	87
43.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0169175	555	9
43.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016665	1 186	20
43.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,83325	119	99
44	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**4 599**	**64 386**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 468	62 552
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	30 464
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,2182	5 576	62 553
44.2		машины и механизмы			44	616
		в том числе оплата труда машинистов			3	42
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055599	12 814	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055599*	*3 879*	*22*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055599	8 243	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055599*	*2 715*	*15*
44.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,21248	96	500
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,097552	22	2
44.3		материалы, изделия и конструкции			87	1 218
44.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 019	71

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0854	5 628	481
44.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0938	555	52
44.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0924	1 186	110
44.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	4,62	109	504
45	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**3 892**	**19 460**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 743	18 715
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	9 115
45.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2915	5 686	18 715
45.2		машины и механизмы			123	615
		в том числе оплата труда машинистов			31	155
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00624	13 695	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 715*	*17*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12 814	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 879*	*14*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04524	8 243	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04524*	*2 715*	*123*
45.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,16688	96	112
45.3		материалы, изделия и конструкции			26	130
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	44 055	18
45.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10
45.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5 628	90
45.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0175	555	10
46	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16,5**	**384**	**6 336**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			368	6 072
		в том числе оплата труда рабочих			179	2 954
46.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,85965	7 059	6 068
46.2		машины и механизмы			2	33
46.2.1	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	0,2574	123	32
46.3		материалы, изделия и конструкции			14	231
46.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0033	765	3
46.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,627	361	226
46.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00825	767	6
46.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0033	426	1

1	2	3	4	5	6	7
47	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	374	1 870
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			368	1 840
		в том числе оплата труда рабочих			179	895
47.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2605	7 059	1 839
47.2		машины и механизмы			2	10
47.2.1	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	0,078	123	10
47.3		материалы, изделия и конструкции			4	20
47.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	765	1
47.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05	361	18
47.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	767	2
47.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,001	426	0
				материалы		
48	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	33 449	133 796
49	242-301-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	16 534	33 068
50	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	9 734	58 404
51	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	7 984	23 952
52	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.	7	2 628	18 396
53	242-401-1102 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления	шт.	1	33 451	33 451
54	242-401-2101 *РСНБ РК 2022*	Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С	шт.	1	100 960	100 960
55	245-707-0106 *РСНБ РК 2022*	Теплосчетчик , DN 25	шт.	1	106 617	106 617
56	244-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	22 265	22 265
57	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16ч3бр ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8 364	8 364
58	261-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63 987	127 974
59	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480

1	2	3	4	5	6	7
60	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 844	29 220
61	241-225-0103 *РСНБ РК 2022*	Штуцер	шт.	5	1 240	6 200
62	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	5 695	56 950
63	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,525	3 766	9 509
64	Прайс	Ручной насос БКФ-4	шт.	1	177 142,86	177 143
65	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	14,14	2 309	32 649
66	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5,05	505	2 550
	Подраздел 1.2.	Теплоснабжение протичных установок П1, П2				1287492
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			336 914
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*167 697*
		машины и механизмы	тенге			6 296
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 908*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			944 283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
67	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2 800	56 000
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 650	53 000
		в том числе оплата труда рабочих			1 290	25 800
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,506	5 576	53 005
67.2		машины и механизмы			101	2 020
		в том числе оплата труда машинистов			29	580
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02496	13 695	342
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*2 715*	*68*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01456	12 814	187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*3 879*	*56*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16848	8 243	1 389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16848*	*2 715*	*457*
67.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23136	96	118
67.3		материалы, изделия и конструкции			49	980
67.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	44 055	70
67.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,052	1 019	53

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0876	555	49
67.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,124	765	95
67.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	767	84
67.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,106	5 901	626
67.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
68	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2 143**	**21 430**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 082	20 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	10 140
68.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,734	5 576	20 821
68.2		машины и механизмы			15	150
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0060918	13 695	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060918*	*2 715*	*17*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017446	12 814	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017446*	*3 879*	*7*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017446	8 243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017446*	*2 715*	*5*
68.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,43368	96	42
68.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08632	22	2
68.3		материалы, изделия и конструкции			46	460
68.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20
68.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5 628	180
68.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,035	555	19
68.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
68.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	60	198
69	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**6**	**2 143**	**12 858**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 082	12 492
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	6 084
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2404	5 576	12 492
69.2		машины и механизмы			15	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036551	13 695	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036551*	*2 715*	*10*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010468	12 814	13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010468*	*3 879*	*4*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010468	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010468*	*2 715*	*3*
69.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,260208	96	25
69.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051792	22	1
69.3		материалы, изделия и конструкции			46	276
69.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 019	12
69.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5 628	108
69.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,021	555	12
69.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0198	1 186	23
69.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	60	119
70	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**36**	**374**	**13 464**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			368	13 248
		в том числе оплата труда рабочих			179	6 444
70.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8756	7 059	13 240
70.2		машины и механизмы			2	72
70.2.1	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	0,5616	123	69
70.3		материалы, изделия и конструкции			4	144
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0072	765	6
70.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,36	361	130
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,018	767	14
70.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0072	426	3
71	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**4**	**800**	**3 200**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			773	3 092
		в том числе оплата труда рабочих			376	1 504
71.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	6 009	3 089
71.2		материалы, изделия и конструкции			27	108
71.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
71.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
71.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
72	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**5**	**259**	**1 295**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			188	940
		в том числе оплата труда рабочих			95	475

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1535	6 135	942
72.2		машины и механизмы			4	20
72.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00052	38	0
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	11 521	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 715*	*1*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	8 243	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00052*	*2 715*	*1*
72.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05824	202	12
72.3		материалы, изделия и конструкции			67	335
72.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000075	380 806	29
72.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	680 949	306
73	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**5**	**555**	**2 775**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			166	830
		в том числе оплата труда рабочих			84	420
73.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1665	4 968	827
73.2		машины и механизмы			11	55
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00104	38	0
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00104	11 521	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 243	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 715*	*6*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1456	202	29
73.3		материалы, изделия и конструкции			378	1 890
73.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00013	380 806	50
73.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,9	2 045	1 841
74	**6111-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$ изоляции**	**0,6**	**102 359**	**61 415**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			83 311	49 987
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	25 120
74.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,072	5 510	49 987
74.2		машины и механизмы			4 481	2 689
		в том числе оплата труда машинистов			1 466	880
74.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4212	43	18

1	2	3	4	5	6	7
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	8 243	2 671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 715*	*880*
74.3		материалы, изделия и конструкции			14 567	8 740
74.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,12	2 647	318
74.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6	943	566
74.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,738	907	669
74.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0081	655 791	5 312
74.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000024	2 358 157	57
74.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,36	286	1 819
75	**6111-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**15**	**13 782**	**206 730**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			12 167	182 505
		в том числе оплата труда рабочих			6 114	91 710
75.1.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,7965	5 926	182 500
75.2		машины и механизмы			80	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			26	390
75.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,03518	43	45
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14094	8 243	1 162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14094*	*2 715*	*383*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 535	23 025
75.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,004935	630 977	3 114
75.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,027075	655 791	17 756
75.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000255	2 358 157	601
75.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,4	286	1 544
				материалы		
76	**241-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**20**	**1 453**	**29 060**
77	**241-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 184**	**11 840**
78	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**6**	**1 102**	**6 612**
79	**242-207-3705** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**19 340**	**38 680**

1	2	3	4	5	6	7
80	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
81	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
82	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	15,45	51 061	788 892
83	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,01725	552 642	9 533
	Раздел 2.	Вентиляция				17038361
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 119 812
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 520 855*
		машины и механизмы	тенге			75 990
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 558*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 184 374
		оборудование	тенге			10 658 188
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	627		
				Система П1		
84	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	246 826	246 826
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
84.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
84.2		машины и механизмы			7 782	7 782
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
84.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
84.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
84.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 814	3 078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 243	2 970
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
84.3		материалы, изделия и конструкции			10 125	10 125
84.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
84.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
84.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
84.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
84.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
84.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
84.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
84.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222

1	2	3	4	5	6	7
84.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
84.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
84.3.11	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,009	42 506	383
85	**Прайс**	**Приточная установка правого исполнения, G=2800м^3/ч, P=700 Па. N=1,18 кВт, n=2723 об/мин, LM KERN 30 05 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C31.011A2-CF.3] [SP.10-P.1]G.1**	**шт.**	**1**	**6 302 636,61**	**6 302 637**
86	**6118-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка**	**дверь**	**2**	**71 338**	**142 676**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			13 124	26 248
		в том числе оплата труда рабочих			6 390	12 780
86.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	6 009	26 247
86.2		машины и механизмы			820	1 640
		в том числе оплата труда машинистов			177	354
86.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	8 243	1 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 715*	*356*
86.3		материалы, изделия и конструкции			57 394	114 788
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0082	954 056	7 823
86.3.2	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	2	51 840	103 680
86.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,44	2 280	3 283
87	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м^2. Установка**	**решетка**	**3**	**13 721**	**41 163**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			11 658	34 974
		в том числе оплата труда рабочих			5 676	17 028
87.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,945	5 036	34 975
87.2		машины и механизмы			408	1 224
		в том числе оплата труда машинистов			101	303
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,73628	20	35
87.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75348	306	231
87.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 814	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 243	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 655	4 965
87.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0018	44 055	79
87.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
87.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2 280	1 505
87.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00255	315 277	804

1	2	3	4	5	6	7
88	**246-304-0661** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 600 мм**	**шт.**	**3**	**18 027**	**54 081**
89	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,8**	**14 712**	**70 618**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			8 162	39 178
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	19 075
89.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,07216	4 853	39 174
89.2		машины и механизмы			149	715
		в том числе оплата труда машинистов			45	216
89.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0204422	83	2
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0938246	306	29
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0272563	12 814	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272563*	*3 879*	*106*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408845	8 243	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408845*	*2 715*	*111*
89.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 358
89.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
89.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000427	3 595 322	154
89.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0216	2 280	49
89.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,24048	448	108
89.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,384	951	365
89.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,8	6 118	29 366
90	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,8**	**15 239**	**42 669**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			7 472	20 922
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	10 186
90.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,31116	4 853	20 922
90.2		машины и механизмы			113	316
		в том числе оплата труда машинистов			30	84
90.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,482795	85	41
90.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0061152	83	1
90.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0400546	306	12
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0110074	12 814	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110074*	*3 879*	*43*
90.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149822	8 243	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149822*	*2 715*	*41*
90.3		материалы, изделия и конструкции			282	790

1	2	3	4	5	6	7
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
90.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000249	3 595 322	90
90.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01148	2 280	26
90.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,14028	448	63
90.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,224	951	213
90.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,8	7 372	20 642
91	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**58,5**	**14 193**	**830 290**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			6 465	378 202
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	184 158
91.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,9337	4 853	378 212
91.2		машины и механизмы			118	6 903
		в том числе оплата труда машинистов			36	2 106
91.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2491398	83	21
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0348884	306	317
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2619162	12 814	3 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2619162*	*3 879*	*1 016*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3896802	8 243	3 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3896802*	*2 715*	*1 058*
91.3		материалы, изделия и конструкции			238	13 923
91.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006435	954 056	6 139
91.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004914	3 595 322	1 767
91.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22815	2 280	520
91.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,00105	448	1 344
91.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,4343	951	4 217
91.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	58,5	7 372	431 262
92	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,45**	**14 193**	**6 387**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			6 465	2 909
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 417
92.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,59949	4 853	2 909
92.2		машины и механизмы			118	53
		в том числе оплата труда машинистов			36	16
92.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0019165	83	0
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0079607	306	2

1	2	3	4	5	6	7
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020147	12 814	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020147*	*3 879*	*8*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029975	8 243	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029975*	*2 715*	*8*
92.3		материалы, изделия и конструкции			238	107
92.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000495	954 056	47
92.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000038	3 595 322	14
92.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001755	2 280	4
92.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,023085	448	10
92.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03411	951	32
92.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,45	7 372	3 317
93	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,3284**	**14 712**	**4 831**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			8 162	2 680
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 305
93.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5522703	4 853	2 680
93.2		машины и механизмы			149	49
		в том числе оплата труда машинистов			45	15
93.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0013986	83	0
93.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0064192	306	2
93.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018648	12 814	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018648*	*3 879*	*7*
93.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027972	8 243	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027972*	*2 715*	*8*
93.3		материалы, изделия и конструкции			283	93
93.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000493	954 056	47
93.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000029	3 595 322	11
93.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0014778	2 280	3
93.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0164528	448	7
93.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,026272	951	25
93.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,3284	6 118	2 009
94	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,26**	**12 577**	**15 847**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			4 865	6 130
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	2 985

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,26315	4 853	6 130
94.2		машины и механизмы			111	140
		в том числе оплата труда машинистов			33	42
94.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053661	83	0
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0211892	306	6
94.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052285	12 814	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052285*	*3 879*	*20*
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078427	8 243	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078427*	*2 715*	*21*
94.3		материалы, изделия и конструкции			229	289
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001008	954 056	96
94.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000139	3 595 322	50
94.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,004158	2 280	9
94.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,033894	448	15
94.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,124866	951	119
94.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,26	7 372	9 289
95	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,48**	**15 239**	**7 315**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 587
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 746
95.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,739056	4 853	3 587
95.2		машины и механизмы			113	54
		в том числе оплата труда машинистов			30	14
95.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0827649	85	7
95.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0010483	83	0
95.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0068665	306	2
95.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001887	12 814	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001887*	*3 879*	*7*
95.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025684	8 243	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025684*	*2 715*	*7*
95.3		материалы, изделия и конструкции			282	135
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000072	954 056	69
95.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000043	3 595 322	15
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001968	2 280	4
95.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024048	448	11
95.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0384	951	37

1	2	3	4	5	6	7
95.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,48	7 372	3 539
96	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,39**	**14 193**	**5 535**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			6 465	2 521
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 228
96.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,519558	4 853	2 521
96.2		машины и механизмы			118	46
		в том числе оплата труда машинистов			36	14
96.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0016609	83	0
96.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0068993	306	2
96.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017461	12 814	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017461*	*3 879*	*7*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025979	8 243	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025979*	*2 715*	*7*
96.3		материалы, изделия и конструкции			238	93
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000429	954 056	41
96.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000033	3 595 322	12
96.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001521	2 280	3
96.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,020007	448	9
96.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,029562	951	28
96.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,39	7 372	2 875
97	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,345**	**14 193**	**4 897**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			6 465	2 230
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 086
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,459609	4 853	2 230
97.2		машины и механизмы			118	40
		в том числе оплата труда машинистов			36	12
97.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0014693	83	0
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0061032	306	2
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015446	12 814	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015446*	*3 879*	*6*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022981	8 243	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022981*	*2 715*	*6*
97.3		материалы, изделия и конструкции			238	82
97.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000038	954 056	36

1	2	3	4	5	6	7
97.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000029	3 595 322	10
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0013455	2 280	3
97.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0176985	448	8
97.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,026151	951	25
97.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,345	7 372	2 543
98	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,42**	**15 239**	**6 400**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 138
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 528
98.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646674	4 853	3 138
98.2		машины и механизмы			113	48
		в том числе оплата труда машинистов			30	13
98.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0724193	85	6
98.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009173	83	0
98.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0060082	306	2
98.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016511	12 814	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016511*	*3 879*	*6*
98.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022473	8 243	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022473*	*2 715*	*6*
98.3		материалы, изделия и конструкции			282	118
98.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000063	954 056	60
98.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000037	3 595 322	13
98.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001722	2 280	4
98.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,021042	448	9
98.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0336	951	32
98.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,42	7 372	3 096
99	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**200**	**775**	**155 000**
100	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**13**	**6 405**	**83 265**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5 884	76 492
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	37 245
100.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,1892	5 036	76 493
100.2		машины и механизмы			96	1 248
		в том числе оплата труда машинистов			29	377

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,83292	20	77
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14196	8 243	1 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14196*	*2 715*	*385*
100.3		материалы, изделия и конструкции			425	5 525
100.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,13	757	98
100.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,26	13 986	3 636
100.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00559	315 277	1 762
101	**6118-0203-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**3**	**6 668**	**20 004**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 830	17 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	8 514
101.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4725	5 036	17 488
101.2		машины и механизмы			114	342
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
101.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,85176	85	72
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	8 243	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 715*	*89*
101.3		материалы, изделия и конструкции			724	2 172
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
101.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,68	951	1 598
102	**Прайс**	**Клапан воздушный регулирующий ручной 150х150мм УВК**	**шт.**	**3**	**12 433,93**	**37 302**
103	**6118-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**23 677**	**23 677**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			22 503	22 503
		в том числе оплата труда рабочих			10 957	10 957
103.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3898	5 126	22 502
103.2		машины и механизмы			183	183
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
103.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
103.3		материалы, изделия и конструкции			991	991
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
103.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
103.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	512	200
103.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152

1	2	3	4	5	6	7
104	**Прайс**	**Клапан огнезадерживающий прямоугольный 450х300мм ОВ-60-2-НО-450х300(Р-Ik/220)-К-СН**	**шт.**	**1**	**126 909,55**	**126 910**
				Система П2		
105	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**246 826**	**246 826**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			228 536	228 536
		в том числе оплата труда рабочих			111 269	111 269
105.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 536
105.2		машины и механизмы			7 782	7 782
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	1 911
105.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1 170
105.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 814	3 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 879*	*932*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 243	2 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 715*	*978*
105.3		материалы, изделия и конструкции			10 125	10 125
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
105.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
105.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
105.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
105.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	765	107
105.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
105.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
105.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	767	222
105.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
105.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
105.3.11	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,009	42 506	383
106	**Прайс**	**Приточная установка правого исполнения, G=1385м^3/ч, P=755 Па. N=0,75 кВт, п=2848 об/мин, LM KERN 30 03 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C28.007A2] [SP.10-P.1]G.1**	**шт.**	**1**	**3 351 143,75**	**3 351 144**
107	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**9,48**	**14 712**	**139 470**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			8 162	77 376
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	37 674
107.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,942516	4 853	77 369
107.2		машины и механизмы			149	1 413
		в том числе оплата труда машинистов			45	427

1	2	3	4	5	6	7
107.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0403734	83	3
107.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1853037	306	57
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0538312	12 814	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0538312*	*3 879*	*209*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0807469	8 243	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0807469*	*2 715*	*219*
107.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 683
107.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001422	954 056	1 357
107.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000844	3 595 322	303
107.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04266	2 280	97
107.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,474948	448	213
107.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7584	951	721
107.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,48	6 118	57 999
108	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19,95**	**13 989**	**279 081**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			7 472	149 066
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	72 578
108.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,717015	4 853	149 070
108.2		машины и механизмы			118	2 354
		в том числе оплата труда машинистов			36	718
108.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0849631	83	7
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3529235	306	108
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0893201	12 814	1 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893201*	*3 879*	*346*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1328909	8 243	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1328909*	*2 715*	*361*
108.3		материалы, изделия и конструкции			281	5 606
108.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029925	954 056	2 855
108.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001776	3 595 322	638
108.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,081795	2 280	186
108.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,999495	448	448
108.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,596	951	1 518
108.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19,95	6 118	122 054
109	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,25**	**14 712**	**18 390**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 162	10 202

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	4 968
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,102125	4 853	10 202
109.2		машины и механизмы			149	186
		в том числе оплата труда машинистов			45	56
109.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0053235	83	0
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0244335	306	7
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007098	12 814	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007098*	*3 879*	*28*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010647	8 243	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010647*	*2 715*	*29*
109.3		материалы, изделия и конструкции			283	354
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001875	954 056	179
109.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000111	3 595 322	40
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,005625	2 280	13
109.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,062625	448	28
109.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
109.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,25	6 118	7 648
110	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,35**	**14 712**	**5 149**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			8 162	2 857
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 391
110.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,588595	4 853	2 856
110.2		машины и механизмы			149	52
		в том числе оплата труда машинистов			45	16
110.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0014906	83	0
110.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0068414	306	2
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019874	12 814	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019874*	*3 879*	*8*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029812	8 243	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029812*	*2 715*	*8*
110.3		материалы, изделия и конструкции			283	99
110.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000525	954 056	50
110.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000031	3 595 322	11
110.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001575	2 280	4
110.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,017535	448	8
110.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,028	951	27

1	2	3	4	5	6	7
110.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,35	6 118	2 141
111	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,85**	**14 193**	**54 643**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			6 465	24 890
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	12 120
111.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,12897	4 853	24 891
111.2		машины и механизмы			118	455
		в том числе оплата труда машинистов			36	139
111.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0163964	83	1
111.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,068108	306	21
111.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172372	12 814	221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172372*	*3 879*	*67*
111.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256456	8 243	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256456*	*2 715*	*70*
111.3		материалы, изделия и конструкции			238	916
111.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004235	954 056	404
111.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000323	3 595 322	116
111.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,015015	2 280	34
111.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,197505	448	88
111.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,29183	951	278
111.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,85	7 372	28 382
112	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,495**	**13 989**	**6 925**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 699
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 801
112.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7621515	4 853	3 699
112.2		машины и механизмы			118	59
		в том числе оплата труда машинистов			36	18
112.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021081	83	0
112.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0087567	306	3
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022162	12 814	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022162*	*3 879*	*9*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032973	8 243	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032973*	*2 715*	*9*
112.3		материалы, изделия и конструкции			281	139
112.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000743	954 056	71

1	2	3	4	5	6	7
112.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000044	3 595 322	16
112.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0020295	2 280	5
112.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0247995	448	11
112.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0396	951	38
112.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,495	6 118	3 028
113	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,21**	**13 989**	**2 938**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			7 472	1 569
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	764
113.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,323337	4 853	1 569
113.2		машины и механизмы			118	25
		в том числе оплата труда машинистов			36	8
113.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0008943	83	0
113.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,003715	306	1
113.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009402	12 814	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009402*	*3 879*	*4*
113.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013989	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013989*	*2 715*	*4*
113.3		материалы, изделия и конструкции			281	59
113.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000315	954 056	30
113.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000019	3 595 322	7
113.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000861	2 280	2
113.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,010521	448	5
113.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0168	951	16
113.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,21	6 118	1 285
114	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,255**	**11 835**	**3 018**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4 865	1 241
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	604
114.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2556375	4 853	1 241
114.2		машины и механизмы			113	29
		в том числе оплата труда машинистов			30	8
114.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0439688	85	4
114.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0005569	83	0
114.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0036478	306	1

1	2	3	4	5	6	7
114.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010025	12 814	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010025*	*3 879*	*4*
114.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013645	8 243	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013645*	*2 715*	*4*
114.3		материалы, изделия и конструкции			230	59
114.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000204	954 056	19
114.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000028	3 595 322	10
114.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0008415	2 280	2
114.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0068595	448	3
114.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0252705	951	24
114.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,255	6 627	1 690
115	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,3**	**14 193**	**4 258**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			6 465	1 940
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	944
115.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,39966	4 853	1 940
115.2		машины и механизмы			118	36
		в том числе оплата труда машинистов			36	11
115.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0012776	83	0
115.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0053071	306	2
115.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013432	12 814	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013432*	*3 879*	*5*
115.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019984	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019984*	*2 715*	*5*
115.3		материалы, изделия и конструкции			238	71
115.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000033	954 056	31
115.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000025	3 595 322	9
115.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00117	2 280	3
115.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01539	448	7
115.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02274	951	22
115.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,3	7 372	2 212
116	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,405**	**14 193**	**5 748**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			6 465	2 618
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 275

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,539541	4 853	2 618
116.2		машины и механизмы			118	48
		в том числе оплата труда машинистов			36	15
116.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0017248	83	0
116.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0071646	306	2
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018133	12 814	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018133*	*3 879*	*7*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026978	8 243	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026978*	*2 715*	*7*
116.3		материалы, изделия и конструкции			238	96
116.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000446	954 056	43
116.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000034	3 595 322	12
116.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0015795	2 280	4
116.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0207765	448	9
116.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,030699	951	29
116.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,405	7 372	2 986
117	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**250**	**775**	**193 750**
118	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200 мм. Установка**	**решетка**	**10**	**6 529**	**65 290**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 884	58 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	28 650
118.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,684	5 036	58 841
118.2		машины и механизмы			96	960
		в том числе оплата труда машинистов			29	290
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9484	20	59
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 243	900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 715*	*296*
118.3		материалы, изделия и конструкции			549	5 490
118.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	76
118.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,4	10 097	4 039
118.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	315 277	1 356
119	**6118-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**23 677**	**23 677**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			22 503	22 503
		в том числе оплата труда рабочих			10 957	10 957

1	2	3	4	5	6	7
119.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3898	5 126	22 502
119.2		машины и механизмы			183	183
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
119.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,10292	85	94
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
119.3		материалы, изделия и конструкции			991	991
119.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
119.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
119.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	512	200
119.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
120	**Прайс**	**Клапан огнезадерживающий прямоугольный 350х200мм ОВ-60-2-НО-350х200(Р-Ik/220)-К-СН**	**шт.**	**1**	**172 042,95**	**172 043**
121	**6118-0206-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки герметические. Установка**	**люк**	**3**	**11 748**	**35 244**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			8 268	24 804
		в том числе оплата труда рабочих			4 026	12 078
121.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1277	6 009	24 803
121.2		машины и механизмы			551	1 653
		в том числе оплата труда машинистов			119	357
121.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86732	306	571
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	8 243	1 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 715*	*356*
121.3		материалы, изделия и конструкции			2 929	8 787
121.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057	954 056	5 438
121.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,47	2 280	3 352
122	**252-207-2041** ***СпрСЦ 09.2024***	**лючок-Болт с гайкой**	**шт.**	**3**	**1 139**	**3 417**
				Система В1		
123	**6118-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
123.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
123.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
123.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220

1	2	3	4	5	6	7
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*
123.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
123.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
123.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
123.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
124	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=1600 м^3/час, H=300 Па с электродвигателем N=0,516 кВт, КЕ(КТ)50-25/22.4D**	**шт.**	**1**	**212 356,96**	**212 357**
125	**6118-0205-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**51 711**	**51 711**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			8 314	8 314
		в том числе оплата труда рабочих			4 048	4 048
125.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 944	8 314
125.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
125.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
125.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
125.3		материалы, изделия и конструкции			43 271	43 271
125.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
125.3.2	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
125.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
126	**246-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг**	**шт.**	**1**	**42 919**	**42 919**
127	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**34,1**	**14 193**	**483 981**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			6 465	220 456
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	107 347
127.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,42802	4 853	220 462
127.2		машины и механизмы			118	4 024
		в том числе оплата труда машинистов			36	1 228
127.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1452251	83	12
127.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6032426	306	185

1	2	3	4	5	6	7
127.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1526725	12 814	1 956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526725*	*3 879*	*592*
127.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2271469	8 243	1 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2271469*	*2 715*	*617*
127.3		материалы, изделия и конструкции			238	8 116
127.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003751	954 056	3 579
127.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002864	3 595 322	1 030
127.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,13299	2 280	303
127.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,74933	448	784
127.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,58478	951	2 458
127.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	34,1	7 372	251 385
128	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,652**	**13 857**	**78 320**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7 472	42 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	20 562
128.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7023844	4 853	42 233
128.2		машины и механизмы			121	684
		в том числе оплата труда машинистов			37	209
128.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0240707	83	2
128.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0999861	306	31
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265395	12 814	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265395*	*3 879*	*103*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0382663	8 243	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0382663*	*2 715*	*104*
128.3		материалы, изделия и конструкции			244	1 379
128.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006217	954 056	593
128.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000503	3 595 322	181
128.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0231732	2 280	53
128.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2831652	448	127
128.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,45216	951	430
128.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5,652	6 020	34 025
129	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,65**	**14 193**	**23 418**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			6 465	10 667
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	5 194

1	2	3	4	5	6	7
129.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,19813	4 853	10 668
129.2		машины и механизмы			118	194
		в том числе оплата труда машинистов			36	59
129.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,007027	83	1
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0291892	306	9
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073874	12 814	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073874*	*3 879*	*29*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010991	8 243	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010991*	*2 715*	*30*
129.3		материалы, изделия и конструкции			238	393
129.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001815	954 056	173
129.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000139	3 595 322	50
129.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,006435	2 280	15
129.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,084645	448	38
129.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12507	951	119
129.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,65	7 372	12 164
130	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200,300 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,471**	**13 879**	**6 537**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			8 162	3 844
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 872
130.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7920807	4 853	3 844
130.2		машины и механизмы			149	70
		в том числе оплата труда машинистов			45	21
130.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0020059	83	0
130.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0092065	306	3
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026745	12 814	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026745*	*3 879*	*10*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040118	8 243	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040118*	*2 715*	*11*
130.3		материалы, изделия и конструкции			283	133
130.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000707	954 056	67
130.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000042	3 595 322	15
130.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0021195	2 280	5
130.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0235971	448	11
130.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03768	951	36
130.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,471	5 285	2 489

1	2	3	4	5	6	7
131	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,486**	**14 193**	**6 898**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 465	3 142
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 530
131.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6474492	4 853	3 142
131.2		машины и механизмы			118	57
		в том числе оплата труда машинистов			36	17
131.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0020698	83	0
131.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0085975	306	3
131.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021759	12 814	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021759*	*3 879*	*8*
131.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032373	8 243	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032373*	*2 715*	*9*
131.3		материалы, изделия и конструкции			238	116
131.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000535	954 056	51
131.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000041	3 595 322	15
131.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0018954	2 280	4
131.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0249318	448	11
131.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0368388	951	35
131.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	0,486	7 372	3 583
132	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,4623**	**12 577**	**5 814**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 865	2 249
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	1 095
132.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4634558	4 853	2 249
132.2		машины и механизмы			111	51
		в том числе оплата труда машинистов			33	15
132.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0019688	83	0
132.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0077744	306	2
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019184	12 814	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019184*	*3 879*	*7*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028775	8 243	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028775*	*2 715*	*8*
132.3		материалы, изделия и конструкции			229	106
132.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000037	954 056	35
132.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000051	3 595 322	18

1	2	3	4	5	6	7
132.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0015256	2 280	3
132.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0124359	448	6
132.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0458139	951	44
132.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,4623	7 372	3 408
133	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**150**	**775**	**116 250**
134	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**7**	**6 405**	**44 835**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			5 884	41 188
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	20 055
134.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1788	5 036	41 188
134.2		машины и механизмы			96	672
		в том числе оплата труда машинистов			29	203
134.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,06388	20	41
134.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	8 243	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 715*	*208*
134.3		материалы, изделия и конструкции			425	2 975
134.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,07	757	53
134.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,14	13 986	1 958
134.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	315 277	949
135	**6118-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**8 262**	**8 262**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			3 249	3 249
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	1 581
135.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6224	5 219	3 248
135.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
135.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15288	85	13
135.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07644	306	23
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
135.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	4 887
135.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
135.3.2	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
135.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137

1	2	3	4	5	6	7
136	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,13**	**94 495**	**12 284**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			82 222	10 689
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	5 371
136.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,07792	5 144	10 689
136.2		машины и механизмы			4 549	591
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	194
136.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,02808	43	1
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071604	8 243	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071604*	*2 715*	*194*
136.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	1 004
136.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,065	692	45
136.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,182	584	106
136.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,26	943	245
136.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,39	853	333
136.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000078	655 791	5
136.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9438	286	270
137	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,1404**	**22 714**	**3 189**
				Система В2		
138	**6118-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
138.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
138.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
138.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*

1	2	3	4	5	6	7
138.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
138.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
138.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
138.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
139	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=1200 м^3/час, H=250 Па с электродвигателем N=0,475 кВт, KE(KT)50-25/22.4E**	**шт.**	**1**	**212 356,96**	**212 357**
140	**6118-0205-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**51 711**	**51 711**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			8 314	8 314
		в том числе оплата труда рабочих			4 048	4 048
140.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 944	8 314
140.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
140.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
140.3		материалы, изделия и конструкции			43 271	43 271
140.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
140.3.2	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 919	42 919
140.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
141	**246-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг**	**шт.**	**1**	**42 919**	**42 919**
142	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**9**	**13 989**	**125 901**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			7 472	67 248
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	32 742
142.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8573	4 853	67 249
142.2		машины и механизмы			118	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			36	324
142.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0383292	83	3
142.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1592136	306	49
142.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0402948	12 814	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402948*	*3 879*	*156*
142.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 243	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 715*	*163*

1	2	3	4	5	6	7
142.3		материалы, изделия и конструкции			281	2 529
142.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00135	954 056	1 288
142.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000801	3 595 322	288
142.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0369	2 280	84
142.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4509	448	202
142.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72	951	685
142.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	6 118	55 062
143	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4**	**14 193**	**56 772**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			6 465	25 860
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	12 592
143.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 853	25 861
143.2		машины и механизмы			118	472
		в том числе оплата труда машинистов			36	144
143.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
143.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0707616	306	22
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179088	12 814	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179088*	*3 879*	*69*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266448	8 243	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266448*	*2 715*	*72*
143.3		материалы, изделия и конструкции			238	952
143.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
143.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
143.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 280	36
143.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
143.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
143.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	7 372	29 488
144	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,536**	**13 857**	**104 426**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			7 472	56 309
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	27 416
144.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6031792	4 853	56 310
144.2		машины и механизмы			121	912
		в том числе оплата труда машинистов			37	279
144.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0320943	83	3

1	2	3	4	5	6	7
144.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1333149	306	41
144.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035386	12 814	453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035386*	*3 879*	*137*
144.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0510217	8 243	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510217*	*2 715*	*139*
144.3		материалы, изделия и конструкции			244	1 839
144.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000829	954 056	791
144.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000671	3 595 322	241
144.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0308976	2 280	70
144.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3775536	448	169
144.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,60288	951	573
144.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	7,536	6 020	45 367
145	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,3**	**14 712**	**4 414**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			8 162	2 449
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 192
145.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,50451	4 853	2 448
145.2		машины и механизмы			149	45
		в том числе оплата труда машинистов			45	14
145.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0012776	83	0
145.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,005864	306	2
145.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017035	12 814	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017035*	*3 879*	*7*
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025553	8 243	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025553*	*2 715*	*7*
145.3		материалы, изделия и конструкции			283	85
145.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000045	954 056	43
145.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000027	3 595 322	10
145.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00135	2 280	3
145.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,01503	448	7
145.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,024	951	23
145.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,3	6 118	1 835
146	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,471**	**13 857**	**6 527**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 519
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 713

1	2	3	4	5	6	7
146.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7251987	4 853	3 519
146.2		машины и механизмы			121	57
		в том числе оплата труда машинистов			37	17
146.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0020059	83	0
146.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0083322	306	3
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022116	12 814	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022116*	*3 879*	*9*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031889	8 243	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031889*	*2 715*	*9*
146.3		материалы, изделия и конструкции			244	115
146.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000518	954 056	49
146.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000042	3 595 322	15
146.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0019311	2 280	4
146.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0235971	448	11
146.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03768	951	36
146.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,471	6 020	2 835
147	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,48**	**15 239**	**7 315**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			7 472	3 587
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 746
147.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,739056	4 853	3 587
147.2		машины и механизмы			113	54
		в том числе оплата труда машинистов			30	14
147.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0827649	85	7
147.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0010483	83	0
147.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0068665	306	2
147.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001887	12 814	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001887*	*3 879*	*7*
147.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025684	8 243	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025684*	*2 715*	*7*
147.3		материалы, изделия и конструкции			282	135
147.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000072	954 056	69
147.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000043	3 595 322	15
147.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001968	2 280	4
147.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024048	448	11
147.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0384	951	37

1	2	3	4	5	6	7
147.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,48	7 372	3 539
148	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2140 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,4623**	**14 193**	**6 561**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			6 465	2 989
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	1 455
148.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6158761	4 853	2 989
148.2		машины и механизмы			118	55
		в том числе оплата труда машинистов			36	17
148.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0019688	83	0
148.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0081783	306	3
148.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020698	12 814	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020698*	*3 879*	*8*
148.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030795	8 243	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030795*	*2 715*	*8*
148.3		материалы, изделия и конструкции			238	110
148.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000509	954 056	49
148.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000039	3 595 322	14
148.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001803	2 280	4
148.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,023716	448	11
148.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0350423	951	33
148.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,4623	7 372	3 408
149	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**150**	**775**	**116 250**
150	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**6 405**	**38 430**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			5 884	35 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	17 190
150.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	5 036	35 304
150.2		машины и механизмы			96	576
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
150.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	20	35
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 243	540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
150.3		материалы, изделия и конструкции			425	2 550
150.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,06	757	45
150.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,12	13 986	1 678

1	2	3	4	5	6	7
150.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	315 277	813
151	**6118-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**8 262**	**8 262**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			3 249	3 249
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	1 581
151.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6224	5 219	3 248
151.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
151.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15288	85	13
151.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07644	306	23
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
151.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	4 887
151.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
151.3.2	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
151.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
152	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,15**	**94 495**	**14 174**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			82 222	12 333
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	6 198
152.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3976	5 144	12 333
152.2		машины и механизмы			4 549	682
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	224
152.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0324	43	1
152.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8 243	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2 715*	*224*
152.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	1 159
152.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,075	692	52
152.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	584	123
152.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3	943	283
152.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,45	853	384

1	2	3	4	5	6	7
152.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000009	655 791	6
152.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,089	286	311
153	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,162**	**22 714**	**3 680**
				Система В3		
154	**6118-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
154.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
154.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
154.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220
154.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*
154.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
154.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
154.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
155	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=1150 $м^3$/час, H=350 Па электродвигателем N=0,313 кВт, К315/1**	**шт.**	**1**	**79 027,14**	**79 027**
156	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1**	**14 712**	**14 712**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			8 162	8 162
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	3 974
156.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 853	8 161
156.2		машины и механизмы			149	149
		в том числе оплата труда машинистов			45	45
156.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0042588	83	0
156.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0195468	306	6
156.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12 814	73
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056784*	*3 879*	*22*
156.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085176	8 243	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085176*	*2 715*	*23*
156.3		материалы, изделия и конструкции			283	283

1	2	3	4	5	6	7
156.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954 056	143
156.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3 595 322	32
156.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2 280	10
156.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
156.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
156.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	6 118	6 118
157	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,6**	**11 835**	**78 111**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4 865	32 109
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	15 635
157.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6165	4 853	32 110
157.2		машины и механизмы			113	746
		в том числе оплата труда машинистов			30	198
157.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1380169	85	97
157.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0144144	83	1
157.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0944143	306	29
157.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259459	12 814	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259459*	*3 879*	*101*
157.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0353153	8 243	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353153*	*2 715*	*96*
157.3		материалы, изделия и конструкции			230	1 518
157.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000528	954 056	504
157.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000726	3 595 322	261
157.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02178	2 280	50
157.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,17754	448	80
157.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65406	951	622
157.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	6,6	6 627	43 738
158	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,6**	**15 239**	**54 860**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			7 472	26 899
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	13 097
158.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,54292	4 853	26 900
158.2		машины и механизмы			113	407
		в том числе оплата труда машинистов			30	108
158.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6207365	85	53

1	2	3	4	5	6	7
158.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0078624	83	1
158.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0514987	306	16
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141523	12 814	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141523*	*3 879*	*55*
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192629	8 243	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192629*	*2 715*	*52*
158.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 015
158.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
158.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
158.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 280	34
158.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
158.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
158.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	7 372	26 539
159	**6118-0101-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7,0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**14,13**	**13 441**	**189 921**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			6 465	91 350
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	44 481
159.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,823986	4 853	91 353
159.2		машины и механизмы			111	1 568
		в том числе оплата труда машинистов			33	466
159.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0601768	83	5
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2376214	306	73
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0586339	12 814	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586339*	*3 879*	*227*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0879508	8 243	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879508*	*2 715*	*239*
159.3		материалы, изделия и конструкции			238	3 363
159.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015543	954 056	1 483
159.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001187	3 595 322	427
159.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,055107	2 280	126
159.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,724869	448	325
159.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,071054	951	1 019
159.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	14,13	6 627	93 640
160	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,6**	**14 712**	**8 827**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			8 162	4 897

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	2 384
160.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,00902	4 853	4 897
160.2		машины и механизмы			149	89
		в том числе оплата труда машинистов			45	27
160.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0025553	83	0
160.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0117281	306	4
160.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003407	12 814	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003407*	*3 879*	*13*
160.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051106	8 243	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051106*	*2 715*	*14*
160.3		материалы, изделия и конструкции			283	170
160.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
160.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000053	3 595 322	19
160.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0027	2 280	6
160.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,03006	448	13
160.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,048	951	46
160.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,6	6 118	3 671
161	**6118-0101-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5,0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,355**	**14 464**	**34 063**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			7 472	17 597
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	8 567
161.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6259935	4 853	17 597
161.2		машины и механизмы			121	285
		в том числе оплата труда машинистов			37	87
161.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0100295	83	1
161.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0416609	306	13
161.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0110581	12 814	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110581*	*3 879*	*43*
161.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159443	8 243	131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159443*	*2 715*	*43*
161.3		материалы, изделия и конструкции			244	575
161.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002591	954 056	247
161.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000021	3 595 322	75
161.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0096555	2 280	22
161.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1179855	448	53
161.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1884	951	179

1	2	3	4	5	6	7
161.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,355	6 627	15 607
162	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,165**	**14 712**	**2 427**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 347
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	656
162.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2774805	4 853	1 347
162.2		машины и механизмы			149	24
		в том числе оплата труда машинистов			45	7
162.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0007027	83	0
162.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0032252	306	1
162.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009369	12 814	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009369*	*3 879*	*4*
162.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014054	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014054*	*2 715*	*4*
162.3		материалы, изделия и конструкции			283	47
162.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000248	954 056	24
162.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000015	3 595 322	5
162.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0007425	2 280	2
162.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0082665	448	4
162.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0132	951	13
162.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,165	6 118	1 009
163	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,45**	**11 835**	**5 326**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4 865	2 189
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	1 066
163.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,451125	4 853	2 189
163.2		машины и механизмы			113	51
		в том числе оплата труда машинистов			30	14
163.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0775921	85	7
163.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009828	83	0
163.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0064373	306	2
163.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001769	12 814	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001769*	*3 879*	*7*
163.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024079	8 243	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024079*	*2 715*	*7*
163.3		материалы, изделия и конструкции			230	104

1	2	3	4	5	6	7
163.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000036	954 056	34
163.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000005	3 595 322	18
163.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001485	2 280	3
163.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,012105	448	5
163.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,044595	951	42
163.3.6	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	0,45	6 627	2 982
164	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,2763**	**15 239**	**4 211**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			7 472	2 065
		в том числе оплата труда рабочих			3 638	1 005
164.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4254191	4 853	2 065
164.2		машины и механизмы			113	31
		в том числе оплата труда машинистов			30	8
164.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0476415	85	4
164.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006034	83	0
164.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0039525	306	1
164.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010862	12 814	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010862*	*3 879*	*4*
164.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014784	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014784*	*2 715*	*4*
164.3		материалы, изделия и конструкции			282	78
164.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000414	954 056	40
164.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000025	3 595 322	9
164.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0011328	2 280	3
164.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0138426	448	6
164.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,022104	951	21
164.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,2763	7 372	2 037
165	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**100**	**775**	**77 500**
166	**6118-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**8 262**	**8 262**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			3 249	3 249
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	1 581
166.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6224	5 219	3 248
166.2		машины и механизмы			126	126

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
166.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15288	85	13
166.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07644	306	23
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
166.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	4 887
166.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
166.3.2	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
166.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
167	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,3**	**94 495**	**28 348**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			82 222	24 667
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	12 396
167.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7952	5 144	24 667
167.2		машины и механизмы			4 549	1 365
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	449
167.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0648	43	3
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16524	8 243	1 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16524*	*2 715*	*449*
167.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	2 317
167.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,15	692	104
167.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,42	584	245
167.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6	943	566
167.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,9	853	768
167.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000018	655 791	12
167.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,178	286	623
168	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,324**	**22 714**	**7 359**
				Система В4		
169	**6118-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
169.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
169.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
169.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220
169.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*
169.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
169.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
169.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
169.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
170	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=325 м^3/час, H=100 Па с электродвигателем N=0,076 кВт, К125/1**	**шт.**	**1**	**55 204,29**	**55 204**
171	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3**	**14 712**	**44 136**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			8 162	24 486
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	11 922
171.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0451	4 853	24 484
171.2		машины и механизмы			149	447
		в том числе оплата труда машинистов			45	135
171.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0127764	83	1
171.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0586404	306	18
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170352	12 814	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170352*	*3 879*	*66*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255528	8 243	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255528*	*2 715*	*69*
171.3		материалы, изделия и конструкции			283	849
171.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
171.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
171.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0135	2 280	31
171.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
171.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
171.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3	6 118	18 354
172	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**10,8**	**14 712**	**158 890**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
172.1		затраты на труд рабочих			8 162	88 150
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	42 919
172.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,16236	4 853	88 142
172.2		машины и механизмы			149	1 609
		в том числе оплата труда машинистов			45	486
172.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,045995	83	4
172.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2111054	306	65
172.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0613267	12 814	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0613267*	*3 879*	*238*
172.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0919901	8 243	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0919901*	*2 715*	*250*
172.3		материалы, изделия и конструкции			283	3 056
172.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00162	954 056	1 546
172.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000961	3 595 322	346
172.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0486	2 280	111
172.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,54108	448	242
172.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,864	951	822
172.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,8	6 118	66 074
173	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,71**	**13 879**	**65 370**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			8 162	38 443
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	18 718
173.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,920807	4 853	38 440
173.2		машины и механизмы			149	702
		в том числе оплата труда машинистов			45	212
173.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,020059	83	2
173.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0920654	306	28
173.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0267453	12 814	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267453*	*3 879*	*104*
173.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0401179	8 243	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401179*	*2 715*	*109*
173.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 333
173.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007065	954 056	674
173.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000419	3 595 322	151
173.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,021195	2 280	48
173.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,235971	448	106
173.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3768	951	358

1	2	3	4	5	6	7
173.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,71	5 285	24 892
174	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,2355**	**13 879**	**3 269**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 922
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	936
174.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3960404	4 853	1 922
174.2		машины и механизмы			149	35
		в том числе оплата труда машинистов			45	11
174.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0010029	83	0
174.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0046033	306	1
174.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013373	12 814	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013373*	*3 879*	*5*
174.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020059	8 243	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020059*	*2 715*	*5*
174.3		материалы, изделия и конструкции			283	67
174.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000353	954 056	34
174.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000021	3 595 322	8
174.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0010598	2 280	2
174.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0117986	448	5
174.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,01884	951	18
174.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,2355	5 285	1 245
175	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**14 712**	**7 356**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			8 162	4 081
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 987
175.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84085	4 853	4 081
175.2		машины и механизмы			149	75
		в том числе оплата труда машинистов			45	23
175.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021294	83	0
175.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0097734	306	3
175.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028392	12 814	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028392*	*3 879*	*11*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042588	8 243	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042588*	*2 715*	*12*
175.3		материалы, изделия и конструкции			283	142
175.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000075	954 056	72

1	2	3	4	5	6	7
175.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000045	3 595 322	16
175.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00225	2 280	5
175.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02505	448	11
175.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
175.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,5	6 118	3 059
176	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,9**	**14 712**	**13 241**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			8 162	7 346
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	3 577
176.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,51353	4 853	7 345
176.2		машины и механизмы			149	135
		в том числе оплата труда машинистов			45	41
176.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0038329	83	0
176.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0175921	306	5
176.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051106	12 814	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051106*	*3 879*	*20*
176.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076658	8 243	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076658*	*2 715*	*21*
176.3		материалы, изделия и конструкции			283	255
176.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000135	954 056	129
176.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	3 595 322	29
176.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00405	2 280	9
176.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04509	448	20
176.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,072	951	68
176.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,9	6 118	5 506
177	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,33**	**14 712**	**4 855**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			8 162	2 693
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 311
177.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,554961	4 853	2 693
177.2		машины и механизмы			149	49
		в том числе оплата труда машинистов			45	15
177.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0014054	83	0
177.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0064504	306	2
177.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018739	12 814	24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018739*	*3 879*	*7*
177.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028108	8 243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028108*	*2 715*	*8*
177.3		материалы, изделия и конструкции			283	93
177.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000495	954 056	47
177.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000029	3 595 322	11
177.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,001485	2 280	3
177.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,016533	448	7
177.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0264	951	25
177.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,33	6 118	2 019
178	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,21195**	**13 879**	**2 942**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 730
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	842
178.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3564363	4 853	1 730
178.2		машины и механизмы			149	32
		в том числе оплата труда машинистов			45	10
178.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009027	83	0
178.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0041429	306	1
178.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012035	12 814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012035*	*3 879*	*5*
178.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018053	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018053*	*2 715*	*5*
178.3		материалы, изделия и конструкции			283	60
178.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000318	954 056	30
178.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000019	3 595 322	7
178.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0009538	2 280	2
178.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0106187	448	5
178.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,016956	951	16
178.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,21195	5 285	1 120
179	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**100**	**775**	**77 500**
180	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**7**	**6 405**	**44 835**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			5 884	41 188
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	20 055

1	2	3	4	5	6	7
180.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1788	5 036	41 188
180.2		машины и механизмы			96	672
		в том числе оплата труда машинистов			29	203
180.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,06388	20	41
180.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	8 243	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 715*	*208*
180.3		материалы, изделия и конструкции			425	2 975
180.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,07	757	53
180.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,14	13 986	1 958
180.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	315 277	949
181	**6118-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4**	**4 985**	**19 940**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			2 052	8 208
		в том числе оплата труда рабочих			999	3 996
181.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5724	5 219	8 206
181.2		машины и механизмы			115	460
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
181.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39312	85	33
181.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2184	306	67
181.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 243	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 715*	*119*
181.3		материалы, изделия и конструкции			2 818	11 272
181.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
181.3.2	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	4	2 555	10 220
181.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2 280	365
182	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,4**	**94 495**	**37 798**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			82 222	32 889
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	16 528
182.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3936	5 144	32 889
182.2		машины и механизмы			4 549	1 820
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	598
182.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0864	43	4
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22032	8 243	1 816

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22032*	*2 715*	*598*
182.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	3 090
182.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2	692	138
182.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,56	584	327
182.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8	943	754
182.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,2	853	1 024
182.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000024	655 791	16
182.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,904	286	831
183	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,432**	**22 714**	**9 812**
			Система В5			
184	**6118-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
184.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
184.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
184.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*
184.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
184.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
184.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
184.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
185	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=550 $м^3$/час, H=150 Па с электродвигателем N=0,106 кВт, К160/1**	**шт.**	**1**	**62 886,61**	**62 887**
186	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,7**	**14 712**	**127 994**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			8 162	71 009
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	34 574

1	2	3	4	5	6	7
186.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,63079	4 853	71 003
186.2		машины и механизмы			149	1 296
		в том числе оплата труда машинистов			45	391
186.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0370516	83	3
186.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1700572	306	52
186.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0494021	12 814	633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494021*	*3 879*	*192*
186.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0741031	8 243	611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0741031*	*2 715*	*201*
186.3		материалы, изделия и конструкции			283	2 462
186.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001305	954 056	1 245
186.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000774	3 595 322	278
186.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03915	2 280	89
186.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,43587	448	195
186.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,696	951	662
186.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,7	6 118	53 227
187	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,297**	**14 616**	**48 189**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			8 162	26 910
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	13 102
187.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5445649	4 853	26 908
187.2		машины и механизмы			151	498
		в том числе оплата труда машинистов			46	152
187.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0140413	83	1
187.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0644458	306	20
187.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0187217	12 814	240
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187217*	*3 879*	*73*
187.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288026	8 243	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288026*	*2 715*	*78*
187.3		материалы, изделия и конструкции			283	933
187.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004946	954 056	472
187.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000293	3 595 322	106
187.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0148365	2 280	34
187.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1651797	448	74
187.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26376	951	251
187.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	3,297	6 020	19 848

1	2	3	4	5	6	7
188	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**14 712**	**7 356**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			8 162	4 081
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 987
188.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84085	4 853	4 081
188.2		машины и механизмы			149	75
		в том числе оплата труда машинистов			45	23
188.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021294	83	0
188.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0097734	306	3
188.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028392	12 814	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028392*	*3 879*	*11*
188.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042588	8 243	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042588*	*2 715*	*12*
188.3		материалы, изделия и конструкции			283	142
188.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000075	954 056	72
188.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000045	3 595 322	16
188.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00225	2 280	5
188.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02505	448	11
188.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
188.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,5	6 118	3 059
189	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,471**	**14 616**	**6 884**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			8 162	3 844
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1 872
189.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7920807	4 853	3 844
189.2		машины и механизмы			151	71
		в том числе оплата труда машинистов			46	22
189.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0020059	83	0
189.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0092065	306	3
189.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026745	12 814	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026745*	*3 879*	*10*
189.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041147	8 243	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041147*	*2 715*	*11*
189.3		материалы, изделия и конструкции			283	133
189.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000707	954 056	67
189.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000042	3 595 322	15

1	2	3	4	5	6	7
189.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0021195	2 280	5
189.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0235971	448	11
189.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03768	951	36
189.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,471	6 020	2 835
190	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,165**	**14 712**	**2 427**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 347
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	656
190.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2774805	4 853	1 347
190.2		машины и механизмы			149	24
		в том числе оплата труда машинистов			45	7
190.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0007027	83	0
190.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0032252	306	1
190.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009369	12 814	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009369*	*3 879*	*4*
190.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014054	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014054*	*2 715*	*4*
190.3		материалы, изделия и конструкции			283	47
190.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000248	954 056	24
190.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000015	3 595 322	5
190.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0007425	2 280	2
190.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0082665	448	4
190.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0132	951	13
190.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,165	6 118	1 009
191	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,14601**	**14 616**	**2 134**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 192
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	580
191.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,245545	4 853	1 192
191.2		машины и механизмы			151	22
		в том числе оплата труда машинистов			46	7
191.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006218	83	0
191.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002854	306	1
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008291	12 814	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008291*	*3 879*	*3*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012755	8 243	11

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012755*	*2 715*	*3*
191.3		материалы, изделия и конструкции			283	41
191.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000219	954 056	21
191.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000013	3 595 322	5
191.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,000657	2 280	2
191.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0073151	448	3
191.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0116808	951	11
191.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,14601	6 020	879
192	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**75**	**775**	**58 125**
193	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**6 405**	**38 430**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			5 884	35 304
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	17 190
193.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	5 036	35 304
193.2		машины и механизмы			96	576
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
193.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	20	35
193.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 243	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 715*	*178*
193.3		материалы, изделия и конструкции			425	2 550
193.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,06	757	45
193.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,12	13 986	1 678
193.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	315 277	813
194	**6118-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**6 262**	**6 262**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			2 052	2 052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
194.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2 052
194.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
194.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
194.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
194.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
194.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4 095

1	2	3	4	5	6	7
194.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
194.3.2	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
194.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
195	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,2**	**94 495**	**18 899**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			82 222	16 444
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	8 264
195.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1968	5 144	16 444
195.2		машины и механизмы			4 549	910
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	299
195.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0432	43	2
195.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11016	8 243	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11016*	*2 715*	*299*
195.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	1 545
195.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,1	692	69
195.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	584	164
195.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	943	377
195.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,6	853	512
195.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000012	655 791	8
195.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,452	286	415
196	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,216**	**22 714**	**4 906**
				Система В6		
197	**6118-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**75 026**	**75 026**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			57 906	57 906
		в том числе оплата труда рабочих			28 195	28 195
197.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3849	5 576	57 906
197.2		машины и механизмы			2 031	2 031
		в том числе оплата труда машинистов			589	589
197.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,58804	85	220

1	2	3	4	5	6	7
197.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 814	280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 879*	*85*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18564	8 243	1 530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 715*	*504*
197.3		материалы, изделия и конструкции			15 089	15 089
197.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
197.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14 946
197.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
198	**Прайс**	**Вентилятор канальный L=100 м^3/час, Н=275 Па с электродвигателем N=0,056 кВт, К100/1**	**шт.**	**1**	**46 319,82**	**46 320**
199	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6**	**14 712**	**88 272**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			8 162	48 972
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	23 844
199.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0902	4 853	48 968
199.2		машины и механизмы			149	894
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
199.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0255528	83	2
199.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1172808	306	36
199.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0340704	12 814	437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340704*	*3 879*	*132*
199.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0511056	8 243	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0511056*	*2 715*	*139*
199.3		материалы, изделия и конструкции			283	1 698
199.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
199.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
199.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,027	2 280	62
199.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
199.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
199.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	6	6 118	36 708
200	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,198**	**13 879**	**30 506**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			8 162	17 940
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	8 735
200.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6963766	4 853	17 939
200.2		машины и механизмы			149	328
		в том числе оплата труда машинистов			45	99

1	2	3	4	5	6	7
200.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0093608	83	1
200.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0429639	306	13
200.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124811	12 814	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124811*	*3 879*	*48*
200.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187217	8 243	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187217*	*2 715*	*51*
200.3		материалы, изделия и конструкции			283	622
200.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003297	954 056	315
200.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000196	3 595 322	70
200.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,009891	2 280	23
200.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1101198	448	49
200.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17584	951	167
200.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,198	5 285	11 616
201	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,157**	**13 879**	**2 179**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			8 162	1 281
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	624
201.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2640269	4 853	1 281
201.2		машины и механизмы			149	23
		в том числе оплата труда машинистов			45	7
201.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006686	83	0
201.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0030688	306	1
201.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008915	12 814	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008915*	*3 879*	*3*
201.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013373	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013373*	*2 715*	*4*
201.3		материалы, изделия и конструкции			283	44
201.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000236	954 056	22
201.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000014	3 595 322	5
201.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0007065	2 280	2
201.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0078657	448	4
201.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,01256	951	12
201.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,157	5 285	830
202	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,1221**	**14 712**	**1 796**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			8 162	997

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	485
202.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2053356	4 853	996
202.2		машины и механизмы			149	18
		в том числе оплата труда машинистов			45	5
202.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00052	83	0
202.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0023867	306	1
202.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006933	12 814	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006933*	*3 879*	*3*
202.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 243	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
202.3		материалы, изделия и конструкции			283	35
202.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000183	954 056	17
202.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000011	3 595 322	4
202.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0005495	2 280	1
202.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0061172	448	3
202.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,009768	951	9
202.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,1221	6 118	747
203	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**150**	**775**	**116 250**
204	**6118-0202-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАР), размер 200х300 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**7 841**	**15 682**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			5 884	11 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5 730
204.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 036	11 768
204.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
204.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	20	12
204.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 243	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 715*	*59*
204.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	3 642
204.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	757	121
204.3.2	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	40 005	3 200
204.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02	2 280	46
204.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	315 277	271
205	**6118-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**4 985**	**4 985**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			2 052	2 052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
205.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2 052
205.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
205.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8
205.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	306	17
205.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
205.3		материалы, изделия и конструкции			2 818	2 818
205.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
205.3.2	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2 555	2 555
205.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
206	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,2**	**94 495**	**18 899**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			82 222	16 444
		в том числе оплата труда рабочих			41 319	8 264
206.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1968	5 144	16 444
206.2		машины и механизмы			4 549	910
		в том числе оплата труда машинистов			1 495	299
206.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0432	43	2
206.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11016	8 243	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11016*	*2 715*	*299*
206.3		материалы, изделия и конструкции			7 724	1 545
206.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,1	692	69
206.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	584	164
206.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	943	377
206.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,6	853	512
206.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000012	655 791	8
206.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,452	286	415

1	2	3	4	5	6	7
207	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	22 714	4 906
	Раздел 3.	тепловая завеса				323655
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 670
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40 253*
		машины и механизмы	тенге			4 082
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 332
		оборудование	тенге			233 571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
208	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6118, т абл.18.1, п.3.5*	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка. *Уст ановка на высот е от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,04.*	агрегат	2	45 042	90 084
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			41 335	82 670
		в том числе оплата труда рабочих			20 127	40 254
208.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0352	4 853	82 672
208.2		машины и механизмы			2 041	4 082
		в том числе оплата труда машинистов			479	958
208.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,08408	85	347
208.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,33688	306	715
208.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1092	12 814	1 399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*3 879*	*424*
208.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19656	8 243	1 620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 715*	*534*
208.3		материалы, изделия и конструкции			1 666	3 332
208.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
208.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 280	1 231
208.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
209	Прайс	Тепловая завеса L=720$м^3$/ч, N=4.5кВт "МАКАР Т3 -4.5"	шт.	2	116 785,71	233 571

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-04-04'ОВ'МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ373136)(РМ296026)*
4	Ротопление*
5	(РМ373136)*
6	У6114-0103-0506(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'135''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
7	У6114-0103-0507(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'120''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
8	У6114-0103-0508(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'100''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
9	У6114-0103-0508(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) #К=1,25'130''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40,32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
10	У6114-0103-0508(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.1,5625)(Н52.1,5625)(Н53.1,5625) #К=1,5625'260''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50,32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
11	У6114-0103-0406(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) #К=0,3'70''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 6,20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	У6114-0401-0101'135+120+100+130+260+70''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	У6116-0301-0103(РМ296105)'110''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
14	У6116-0701-0105(РМ254404)'61''Краны воздушные. Установка'шт.*
15	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'61''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
16	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'61''Арматура запорная шаровая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
17	У6111-0101-1001(РМ295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м^3 изоляции*
18	У6111-0301-0401(РМ279796)(РМ295927)'9''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком 'м^2 поверхности покрытия изоляции*
19	Пматериалы*
20	С1241-205-2301'135.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
21	С1241-205-2302'120.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
22	С1241-205-2303'100.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
23	С1241-205-2304'130.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
24	С1241-205-2305'260.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
25	С1241-205-2306'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
26	С1245-102-0106'733''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт'секция*
27	С1242-207-3801'61''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1245-510-0214'61''Клапан термостатической регулировки радиаторов RIR-N-15 3/4 никелированный, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA2990'шт.*
29	С1242-207-3701'61''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30	С1241-208-2501'122''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
31	С1241-208-2504'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
32	С1241-208-2505'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
33	С1241-209-2005'122''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
34	С1241-211-1208'65''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм'шт.*
35	С1241-211-1212'35''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм'шт.*
36	С1234-201-0305'0,4.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'$м^3$*
37	С1261-105-0190'9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
38	ПРУзел управления*
39	У6114-0202-0202(РМ296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
40	У6114-0202-0201(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
41	У6114-0202-0201(РМ296299)'6+3+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
42	У6125-1001-0101'1+1''регулятор давление , температуры-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
43	У6116-0701-0401(РМ296117)'1''Счетчики тепла до 25 мм. Установка'шт.*
44	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
45	У6114-0202-0201(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
46	У6116-0602-0103(РМ261689)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
47	У6116-0701-0102(РМ262755)'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
48	У6116-0701-0104(РМ296117)'5''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
49	У6114-0202-0201(РМ296299)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
50	У6114-0102-0505(РМ150609)(РМ187490)'1,25.2.1,01''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	У6114-0102-0504(РМ150593)(РМ187490)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	У6114-0102-0501(РМ150554)(РМ187490)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	У6114-0401-0102'1,25.2+14''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	У6114-0401-0101'5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
55	Пматериалы*
56	С1242-101-0302'4''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1242-301-0604'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
58	С1242-301-0403'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
59	С1242-301-0402'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
60	С1242-301-1203'7''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.*
61	С1242-401-1102'1''Регулятор давления'шт.*
62	С1242-401-2101'1''Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С'шт.*
63	С1245-707-0106'1''Теплосчетчик , DN 25'шт.*
64	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
65	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16ч3бр ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
66	С1261-302-0303'2''Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм'шт.*
67	С1261-302-0273'4''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
68	С1245-713-0101'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
69	С1241-225-0103'5''Штуцер 'шт.*
70	С1242-301-0401'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
71	С1241-102-0178'1,25.2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
72	ТПрайс(=14)'1'198400:1,12'Ручной насос БКФ-4'шт.*
73	С1241-102-0160'14.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
74	С1241-102-0106'5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
75	ПРТеплоснабжение протичных установок П1, П2*
76	У6114-0102-0106(РМ150379)(РМ187490)(РМ296299)(РМ373134)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
77	У6114-0102-0105(РМ249790)(РМ296299)(РМ187490)(РМ373134)'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'6''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
79	У6114-0401-0101'20+10+6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80	У6116-0701-0105(РМ254404)'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
81	У6111-0501-0205'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
82	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
83	У6111-0101-1001(РМ295721)'15.0,04''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'$м^3$ изоляции*
84	У6111-0301-0401(РМ279796)(РМ295927)'15''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком '$м^2$ поверхности покрытия изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	Пматериалы*
86	С1241-101-0208'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
87	С1241-101-0206'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
88	С1241-101-0204'6''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
89	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
90	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
91	С1261-301-0405'4''Краны для спуска воздуха латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
92	С1234-201-0305'15.1,03''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм'м^3*
93	С1261-105-0190'15.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
94	РВентиляция*
95	(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ296026)*
96	ПСистема П1*
97	У6118-0207-0401(РМ295485РМ102635)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
98	ТПрайс(=14)'1'7058953:1,12'Приточная установка правого исполнения, G=2800м^3/ч, Р=700 Па. N=1,18 кВт, п=2723 об/мин, LM KERN 30 05 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C31.011A2-CF.3] [SP.10-P.1]G.1'шт.*
99	У6118-0206-0101(РМ188162РМ188164)'2''Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь*
100	У6118-0202-0104(РМ296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м^2. Установка'решетка*
101	С1246-304-0661'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 600 мм'шт.*
102	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,15.4.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
103	У6118-0101-0309'0,2.4.3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
104	У6118-0101-0310'1,1.45+1,5.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
105	У6118-0101-0310'1,5.0,15.2''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
106	У6118-0101-0302'0,2.4.0,2+0,15.4.0,15+0,14.4.0,14''тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	У6118-0101-0311'(0,45.4+0,3.4+0,3.4).0,15.2''тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	У6118-0101-0309'0,2.4.0,2+0,2.4.0,2+0,2.4.0,2''тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
109	У6118-0101-0310'1,5.0,15+1,1.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
110	У6118-0101-0310'1,5.0,15+0,2.4.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
111	У6118-0101-0309'0,2.4.0,15.2+0,15.4.0,15.2''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	С1246-301-0502'200''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	У6118-0202-0210'13''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
114	У6118-0203-0806(РМ296081)'3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
115	ТПрайс(=14)'3'13926:1,12'Клапан воздушный регулирующий ручной 150х150мм УВК'шт.*
116	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
117	ТПрайс(=14)'1'142138,7:1,12'Клапан огнезадерживающий прямоугольный 450х300мм ОВ-60-2-НО-450х300(Р-Ik/220)-К-СН'шт.*
118	ПСистема П2*
119	У6118-0207-0401(РМ295485РМ102635)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
120	ТПрайс(=14)'1'3753281:1,12'Приточная установка правого исполнения, G=1385$м^3$/ч, Р=755 Па. N=0,75 кВт, п=2848 об/мин, LM KERN 30 03 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C28.007A2] [SP.10-P.1]G.1'шт.*
121	У6118-0101-0302'0,5.15+0,6.3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
122	У6118-0101-0303'0,7.4+0,2.4.3+0,9.6+1,1.8,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
123	У6118-0101-0302'0,5.0,5.5''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
124	У6118-0101-0302'0,7.0,5.1''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
125	У6118-0101-0310'1,1.0,5.7''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
126	У6118-0101-0303'0,15.4.0,15.3+0,5.0,15.3''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
127	У6118-0101-0303'0,2.4.0,15+0,15.4.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
128	У6118-0101-0308'0,2.4.0,15+0,9.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
129	У6118-0101-0310'1,1.0,15+0,9.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
130	У6118-0101-0310'1,1.0,15+1,6.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
131	С1246-301-0502'250''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
132	У6118-0202-0211'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200 мм. Установка'решетка*
133	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
134	ТПрайс(=14)'1'192688,1:1,12'Клапан огнезадерживающий прямоугольный 350х200мм ОВ-60-2-НО-350х200(Р-Ik/220)-К-СН'шт.*
135	У6118-0206-0107(РМ296260)'3''Люки герметические. Установка'люк*
136	С1252-207-2041'3''лючок-Болт с гайкой'шт.*
137	ПСистема В1*
138	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
139	ТПрайс(=14)'1'237839,80:1,12'Вентилятор канальный L=1600 $м^3$/час, Н=300 Па с электродвигателем N=0,516 кВт, КЕ(КТ)50-25/22.4D'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	У6118-0205-0202(РМ188128)(РМ295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
141	С1246-201-0202'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг'шт.*
142	У6118-0101-0310'1,1.31''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
143	У6118-0101-0305'0,3.3,14.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
144	У6118-0101-0310'1,1.0,5.3''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
145	У6118-0101-0301'3,14.0,3.0,5.1''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200,300 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
146	У6118-0101-0310'1,1.0,15+2,14.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
147	У6118-0101-0311'2,14.0,15+3,14.0,3.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
148	С1246-301-0502'150''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
149	У6118-0202-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
150	У6118-0204-0104(РМ295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
151	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,13''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
152	С1234-202-0204'0,13.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
153	ПСистема В2*
154	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
155	ТПрайс(=14)'1'237839,80:1,12'Вентилятор канальный L=1200 м^3/час, Н=250 Па с электродвигателем N=0,475 кВт, КЕ(КТ)50-25/22.4Е'шт.*
156	У6118-0205-0202(РМ188128)(РМ295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
157	С1246-201-0202'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг'шт.*
158	У6118-0101-0303'0,15.4.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
159	У6118-0101-0310'1.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
160	У6118-0101-0305'3,14.0,3.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
161	У6118-0101-0302'0,15.4.0,5''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
162	У6118-0101-0305'3,14.0,3.0,5''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	У6118-0101-0309'1.0,15.2+0,15.4.0,15.2''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
164	У6118-0101-0310'2,14.0,15+3,14.0,3.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2140 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
165	С1246-301-0502'150''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
166	У6118-0202-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
167	У6118-0204-0104(РМ295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
168	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
169	С1234-202-0204'0,15.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
170	ПСистема В3*
171	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
172	ТПрайс(=14)'1'88510,40:1,12'Вентилятор канальный L=1150 м^3/час, Н=350 Па электродвигателем N=0,313 кВт, К315/1'шт.*
173	У6118-0101-0302'0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
174	У6118-0101-0308'0,6.11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
175	У6118-0101-0309'0,9.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
176	У6118-0101-0306(РМ188077РМ188078)'3,14.0,3.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7,0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
177	У6118-0101-0302'0,15.4.0,5.2''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
178	У6118-0101-0305(РМ188077РМ188078)'0,3.3,14.0,5.5''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5,0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
179	У6118-0101-0302'0,15.4.0,15+0,5.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
180	У6118-0101-0308'0,9.0,15.2+0,15.4.0,15.2''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
181	У6118-0101-0309'0,3.3,14.0,15+0,9.0,15''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
182	С1246-301-0502'100''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
183	У6118-0204-0104(РМ295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
184	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,3''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
185	С1234-202-0204'0,3.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
186	ПСистема В4*
187	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
188	ТПрайс(=14)'1'61828,80:1,12'Вентилятор канальный L=325 $м^3$/час, H=100 Па с электродвигателем N=0,076 кВт, К125/1'шт.*
189	У6118-0101-0302'0,5.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
190	У6118-0101-0302'0,15.4.18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
191	У6118-0101-0301'3,14.0,15.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
192	У6118-0101-0301'3,14.0,15.0,5.1''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
193	У6118-0101-0302'0,5.0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
194	У6118-0101-0302'0,6.0,5.3''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
195	У6118-0101-0302'0,15.4.0,15.2+0,5.0,15.2''переход-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
196	У6118-0101-0301'3,14.0,15.0,15.3''тройник-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
197	С1246-301-0502'100''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
198	У6118-0202-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
199	У6118-0204-0101'4''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
200	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
201	С1234-202-0204'0,4.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
202	ПСистема В5*
203	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
204	ТПрайс(=14)'1'70433:1,12'Вентилятор канальный L=550 $м^3$/час, H=150 Па с электродвигателем N=0,106 кВт, К160/1'шт.*
205	У6118-0101-0302'0,5.9+0,15.4.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
206	У6118-0101-0304'3,14.0,15.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
207	У6118-0101-0302'0,5.0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
208	У6118-0101-0304'0,15.3,14.0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
209	У6118-0101-0302'0,5.0,15+0,15.4.0,15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
210	У6118-0101-0304'3,14.0,16.0,15+3,14.0,15.0,15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	С1246-301-0502'75''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
212	У6118-0202-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
213	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
214	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
215	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
216	ПСистема В6*
217	У6118-0301-0203(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
218	ТПрайс(=14)'1'51878,20:1,12'Вентилятор канальный L=100 м^3/час, Н=275 Па с электродвигателем N=0,056 кВт, К100/1'шт.*
219	У6118-0101-0302'0,5.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
220	У6118-0101-0301'3,14.0,1.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
221	У6118-0101-0301'3,14.0,1.0,5.1''отвод-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
222	У6118-0101-0302'3,14.0,1.0,15+0,5.0,15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
223	С1246-301-0502'150''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
224	У6118-0202-0207(РМ188228)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАР), размер 200х300 мм. Установка'решетка*
225	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
226	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
227	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
228	Ртепловая завеса*
229	У6118-0401-0101(П-6118005)(РМ296319)(РМ296026)'2''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка. #Установка на высоте от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,04'агрегат*
230	ТПрайс(=14)'2'130800:1,12'Тепловая завеса L=720м^3/ч, N=4.5кВт "МАКАР ТЗ -4.5"'шт.*
231	К*

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	245-102-0106	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт	секция	733	2 805	2 056 065
2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1 175	775	910 625
3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	114,7169	7 372	845 692,99
4	245-510-0214 *СпрСЦ 09.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов RIR-N-15 3/4 никелированный, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA2990	шт.	61	13 712	836 432
5	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	15,862	51 061	809 929,58
6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	78,9455	6 118	482 988,57
7	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	257,4	1 245	320 463
8	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	286	1 056	302 016
9	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	4	42 919	171 676
10	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	23,79	6 627	157 656,33
11	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	2 530	154 330
12	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	69,3	1 968	136 382,4

1	2	3	4	5	6	7
13	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	33 449	133 796
14	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63 987	127 974
15	245-707-0106 *РСНБ РК 2022*	Теплосчетчик , DN 25	шт.	1	106 617	106 617
16	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	17,57301	6 020	105 789,52
17	246-301-0202	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	2	51 840	103 680
18	242-401-2101	Регулятор температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 25, DN от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от -10° до +40°С	шт.	1	100 960	100 960
19	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	128,7	765	98 455,5
20	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	58,32	1 590	92 728,8
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,11132	831 695	92 584,29
22	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	9 734	58 404
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0603861	954 056	57 611,75
24	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	5 695	56 950
25	246-304-0661	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	3	18 027	54 081
26	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	99	468	46 332
27	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	7,98345	5 285	42 192,53
28	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	19 340	38 680
29	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0569028	655 791	37 316,34
30	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,4904	22 714	33 852,95
31	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	118,8	282	33 501,6
32	242-401-1102 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления	шт.	1	33 451	33 451

1	2	3	4	5	6	7
33	242-301-0604	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	16 534	33 068
34	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	14,14	2 309	32 649,26
35	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 844	29 220
36	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	1 453	29 060
37	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	28,2730434	951	26 887,66
38	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	133,65	189	25 259,85
39	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
40	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	7 984	23 952
41	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
42	244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	22 265	22 265
43	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	320	19 520
44	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.	7	2 628	18 396
45	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0276	552 642	15 252,92
46	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,219776	2 280	14 181,09
47	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	3	4 492	13 476
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,54	1 234	13 006,36
49	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	5	2 555	12 775
50	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	10	1 184	11 840
51	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
52	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,78	13 986	10 909,08
53	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,525	3 766	9 509,15
54	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	122	73	8 906
55	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0023822	3 595 322	8 564,78
56	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	29,2588	286	8 368,02

1	2	3	4	5	6	7
57	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16ч3бр ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8 364	8 364
58	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02448	315 277	7 717,98
59	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	35	195	6 825
60	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6	1 102	6 612
61	241-225-0103 *РСНБ РК 2022*	Штуцер	шт.	5	1 240	6 200
62	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,1081925	448	5 424,47
63	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,252865	1 186	5 043,9
64	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,007896	630 977	4 982,19
65	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	417,96875	10	4 179,69
66	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,4	10 097	4 038,8
67	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
68	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,76	943	3 545,68
69	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,14	853	3 531,42
70	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	20	175	3 500
71	252-207-2041 *СпрСЦ 09.2024*	лючок-Болт с гайкой	шт.	3	1 139	3 417
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,187	361	3 316,51
73	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	40 005	3 200,4
74	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478 728	2 872,37
75	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5,05	505	2 550,25
76	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,662	1 403	2 331,79
77	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	65	35	2 275
78	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	122	17	2 074
79	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,62625	767	2 014,33
80	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,9	2 045	1 840,5
81	218-103-0201	Ветошь	кг	1,291	1 103	1 423,97
82	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,932	584	1 128,29
83	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,23	907	1 115,61

1	2	3	4	5	6	7
84	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	10	109	1 090
85	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000448	2 358 157	1 056,45
86	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03294	31 625	1 041,73
87	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3285	765	1 016,3
88	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1680025	5 628	945,52
89	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
90	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	154,44	5	772,2
91	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,018	42 506	765,11
92	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,106	5 901	625,51
93	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	92,88	6	557,28
94	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	2 647	529,4
95	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,2365	426	526,75
96	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	4,62	109	503,58
97	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,65	757	492,05
98	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
99	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,69	692	477,48
100	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 267 216	456,2
101	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08
102	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	512	399,36
103	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	685 347	376,94
104	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	60	316,8
105	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	680 949	306,43
106	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,176625	1 019	179,98
107	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0038	44 055	167,41
108	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2718175	555	150,86
109	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000244	602 024	146,89
110	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,83325	119	99,16
111	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000205	380 806	78,07
112	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0065	2 117	13,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 204 354**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	ТПрайс	Приточная установка правого исполнения, G=2800м^3/ч, P=700 Па. N=1,18 кВт, п=2723 об/мин, LM KERN 30 05 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C31.011A2-CF.3] [SP.10-P.1]G.1	шт.	1	6 302 636,61	6 302 636,61
2	ТПрайс	Приточная установка правого исполнения, G=1385м^3/ч, P=755 Па. N=0,75 кВт, п=2848 об/мин, LM KERN 30 03 R / G.1-V.1[P.1-EG.4-HW.2-FR.C28.007A2] [SP.10-P.1]G.1	шт.	1	3 351 143,75	3 351 143,75
3	ТПрайс	Тепловая завеса L=720м^3/ч, N=4.5кВт "МАКАР Т3 -4.5"	шт.	2	116 785,71	233 571,42
4	ТПрайс	Вентилятор канальный L=1200 м^3/час, H=250 Па с электродвигателем N=0,475 кВт, KE(KT)50-25/22.4E	шт.	1	212 356,96	212 356,96
5	ТПрайс	Вентилятор канальный L=1600 м^3/час, H=300 Па с электродвигателем N=0,516 кВт, KE(KT)50-25/22.4D	шт.	1	212 356,96	212 356,96
6	ТПрайс	Ручной насос БКФ-4	шт.	1	177 142,86	177 142,86
7	ТПрайс	Клапан огнезадерживающий прямоугольный 350х200мм ОВ-60-2-НО-350х200(Р-Ik/220)-К-СН	шт.	1	172 042,95	172 042,95
8	ТПрайс	Клапан огнезадерживающий прямоугольный 450х300мм ОВ-60-2-НО-450х300(Р-Ik/220)-К-СН	шт.	1	126 909,55	126 909,55
9	ТПрайс	Вентилятор канальный L=1150 м^3/час, H=350 Па электродвигателем N=0,313 кВт, K315/1	шт.	1	79 027,14	79 027,14
10	ТПрайс	Вентилятор канальный L=550 м^3/час, H=150 Па с электродвигателем N=0,106 кВт, K160/1	шт.	1	62 886,61	62 886,61
11	ТПрайс	Вентилятор канальный L=325 м^3/час, H=100 Па с электродвигателем N=0,076 кВт, K125/1	шт.	1	55 204,29	55 204,29
12	ТПрайс	Вентилятор канальный L=100 м^3/час, H=275 Па с электродвигателем N=0,056 кВт, K100/1	шт.	1	46 319,82	46 319,82
13	ТПрайс	Клапан воздушный регулирующий ручной 150х150мм УВК	шт.	3	12 433,93	37 301,79
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 068 901**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 273 254,46**

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-05

(Локальный сметный расчет)

на ВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ВК.СО

Сметная стоимость	**13035,928**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2978,870	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,545	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**13035928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 958 786
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 445 868*
		машины и механизмы	тенге			70 858
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 434 564
		оборудование	тенге			1 571 720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	545		
Раздел 1.		**водопровод хозяйственно-питьевой (В1)**				**8680124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 525 106
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*744 764*
		машины и механизмы	тенге			52 705
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 530 593
		оборудование	тенге			1 571 720

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	288		
1	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**14**	**10 918**	**152 852**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 911	124 754
		в том числе оплата труда рабочих			4 339	60 746
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3376	5 126	124 755
1.2		машины и механизмы			172	2 408
		в том числе оплата труда машинистов			57	798
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059696	6 143	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059696*	*2 273*	*136*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,244608	8 243	2 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244608*	*2 715*	*664*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,504048	22	33
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25 690
1.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6 698
1.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
2	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Умывальники. Установка**	**комплект**	**18**	**6 683**	**120 294**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 655	101 790
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	49 572
2.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,214	5 036	101 798
2.2		машины и механизмы			156	2 808
		в том числе оплата труда машинистов			52	936
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,069264	6 143	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069264*	*2 273*	*157*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,286416	8 243	2 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286416*	*2 715*	*778*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,936	22	21
2.3		материалы, изделия и конструкции			57	1 026
2.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,4068	2 117	861
2.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0054	31 625	171
2.3.3	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	18	815	14 670
3	**6115-0102-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**2**	**5 595**	**11 190**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 222	10 444
		в том числе оплата труда рабочих			2 543	5 086

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9344	5 399	10 444
3.2		машины и механизмы			193	386
		в том числе оплата труда машинистов			66	132
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0416	20	1
3.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208	6 143	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 273*	*47*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 243	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
3.3		материалы, изделия и конструкции			180	360
3.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 831	59
3.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	765	18
3.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	767	37
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85
3.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472	76
3.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
3.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76
4	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка**	**шт.**	**15**	**6 875**	**103 125**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 089	91 335
		в том числе оплата труда рабочих			2 965	44 475
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,38	5 576	91 335
4.2		машины и механизмы			73	1 095
		в том числе оплата труда машинистов			24	360
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0546	6 143	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 273*	*124*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04212	12 814	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*3 879*	*163*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 243	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 715*	*76*
4.3		материалы, изделия и конструкции			713	10 695
4.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,055	2 117	10 701
5	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**	**3 156**	**309 288**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 004	294 392
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	143 374
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,7926	5 576	294 372
5.2		машины и механизмы			109	10 682
		в том числе оплата труда машинистов			32	3 136

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,142688	13 695	1 954
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142688*	*2 715*	*387*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,071344	12 814	914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071344*	*3 879*	*277*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,886704	8 243	7 309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,886704*	*2 715*	*2 407*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,861584	96	467
5.3		материалы, изделия и конструкции			43	4 214
5.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00784	44 055	345
5.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,392	1 019	399
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63308	555	351
5.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6076	765	465
5.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5292	767	406
5.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3724	5 901	2 198
5.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0588	426	25
6	**6114-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3 716**	**37 160**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 447	34 470
		в том числе оплата труда рабочих			1 678	16 780
6.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,604	5 219	34 466
6.2		машины и механизмы			145	1 450
		в том числе оплата труда машинистов			41	410
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	13 695	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 814	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11856	8 243	977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11856*	*2 715*	*322*
6.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,83824	96	80
6.3		материалы, изделия и конструкции			124	1 240
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	44 055	53
6.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	102
6.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,168	555	93
6.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,17	5 901	1 003
6.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3

1	2	3	4	5	6	7
7	**6114-0103-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**56**	**771**	**43 176**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			754	42 224
		в том числе оплата труда рабочих			367	20 552
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5712	5 576	42 217
7.2		машины и механизмы			5	280
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,655744	23	61
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	12 814	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*3 879*	*14*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	8 243	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 715*	*9*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,059328	22	89
7.3		материалы, изделия и конструкции			12	672
7.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	55,44	5	277
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
8	**6114-0103-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**32**	**1 232**	**39 424**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 218	38 976
		в том числе оплата труда рабочих			593	18 976
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9888	5 576	38 970
8.2		машины и механизмы			4	128
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,96512	23	22
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029952	12 814	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029952*	*3 879*	*12*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029952	8 243	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029952*	*2 715*	*8*
8.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,59744	22	35
8.3		материалы, изделия и конструкции			10	320
8.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	24,768	6	149
8.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,128	1 186	152
9	**6114-0103-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32,40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**18**	**1 363**	**24 534**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 334	24 012
		в том числе оплата труда рабочих			649	11 682

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3056	5 576	24 008
9.2		машины и механизмы			18	324
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,687024	23	16
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026208	12 814	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3 879*	*10*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 715*	*7*
9.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,598688	152	243
9.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,378144	22	8
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	198
9.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	11,25	10	113
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1 186	85
10	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**204**	**374**	**76 296**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			368	75 072
		в том числе оплата труда рабочих			179	36 516
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6284	7 059	75 026
10.2		машины и механизмы			2	408
10.2.1	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	3,1824	123	391
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	816
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0408	765	31
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,04	361	736
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,102	767	78
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0408	426	17
11	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**10**	**384**	**3 840**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			368	3 680
		в том числе оплата труда рабочих			179	1 790
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,521	7 059	3 678
11.2		машины и механизмы			2	20
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,156	123	19
11.3		материалы, изделия и конструкции			14	140
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	765	2
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	361	137
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	767	4

1	2	3	4	5	6	7
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
12	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**64**	**1 824**	**116 736**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 773	113 472
		в том числе оплата труда рабочих			863	55 232
12.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,528	5 036	113 451
12.2		машины и механизмы			9	576
		в том числе оплата труда машинистов			1	64
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	8 243	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 715*	*54*
12.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,767296	97	365
12.3		материалы, изделия и конструкции			42	2 688
12.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000256	602 024	154
12.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,344	1 103	1 482
12.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03456	31 625	1 093
13	**6114-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**1**	**2 148**	**2 148**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 052	2 052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4074	5 036	2 052
13.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
13.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,071968	97	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			84	84
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	602 024	4
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,038	1 103	42
13.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00119	31 625	38
14	**6114-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**5 920**	**17 760**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 798	14 394
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	7 008
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,808	5 126	14 394

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			171	513
		в том числе оплата труда машинистов			56	168
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 243	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
14.3		материалы, изделия и конструкции			951	2 853
14.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,078	1 403	109
14.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 745
15	**6114-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**1**	**15 758**	**15 758**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 798	8 798
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	4 283
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5184	5 794	8 798
15.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78	306	239
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
15.3		материалы, изделия и конструкции			6 635	6 635
15.3.1	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
15.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,013	1 403	18
15.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	831 695	516
16	**6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2**	**10 844**	**21 688**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 785	11 570
		в том числе оплата труда рабочих			2 816	5 632
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9968	5 794	11 569
16.2		машины и механизмы			226	452
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9152	306	280
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	9 666
16.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
16.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,014	1 234	17
16.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
16.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	831 695	1 031

1	2	3	4	5	6	7
17	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**108**	**1 931**	**208 548**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 279	138 132
		в том числе оплата труда рабочих			643	69 444
17.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,6132	5 614	138 179
17.2		машины и механизмы			223	24 084
		в том числе оплата труда машинистов			73	7 884
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,916	8 243	24 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,916*	*2 715*	*7 917*
17.3		материалы, изделия и конструкции			429	46 332
17.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,216	3 172	685
17.3.2	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	16,2	2 469	39 998
17.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5444	3 680	5 683
18	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**18**	**4 108**	**73 944**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 059	73 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	35 586
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,104	5 576	73 068
18.2		материалы, изделия и конструкции			49	882
18.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,234	765	179
18.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,468	767	359
18.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
18.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,234	426	100
19	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Смесители ванны. Установка**	**шт.**	**15**	**4 108**	**61 620**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 059	60 885
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	29 655
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,92	5 576	60 890
19.2		материалы, изделия и конструкции			49	735
19.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,195	765	149
19.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,39	767	299
19.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
19.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,195	426	83
20	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**99,8**	**708**	**70 658**
				материалы		

1	2	3	4	5	6	7
21	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	14	53 664	751 296
22	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	14	14 807	207 298
23	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	18	13 128	236 304
24	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	18	9 054	162 972
25	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	19 544	39 088
26	244-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.	15	34 571	518 565
27	242-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	55	5 984	329 120
28	242-207-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	11 566	69 396
29	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.	3	5 588	16 764
30	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	9 106
31	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
32	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
33	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 529	95 058
34	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
35	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	98	2 904	284 592
36	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм	м	10	3 567	35 670
37	234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	107,8	602	64 896

1	2	3	4	5	6	7
38	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	11	815	8 965
39	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	55,44	136	7 540
40	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	31,68	207	6 558
41	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	12,87	335	4 311
42	241-205-1304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	4,95	531	2 628
43	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	18	6 779	122 022
44	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.	15	9 944	149 160
45	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	99,8	708	70 658
	Подраздел 1.1.	Водомерный узел В1				3905336
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			261 592
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*127 376*
		машины и механизмы	тенге			6 754
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 065 270
		оборудование	тенге			1 571 720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
46	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	46 063	46 063
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			31 613	31 613
		в том числе оплата труда рабочих			15 393	15 393
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1672	5 126	31 613
46.2		машины и механизмы			707	707
		в том числе оплата труда машинистов			153	153
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,572	306	175
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 814	133

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 243	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 715*	*85*
46.3		материалы, изделия и конструкции			13 743	13 743
46.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
46.3.2	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
46.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	361	325
46.3.4	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	3 894
46.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
46.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
46.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
47	**6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5 920**	**5 920**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 798	4 798
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	2 336
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 126	4 798
47.2		машины и механизмы			171	171
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
47.3		материалы, изделия и конструкции			951	951
47.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,026	1 403	36
47.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
48	**6114-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**1**	**15 758**	**15 758**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 798	8 798
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	4 283
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5184	5 794	8 798
48.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78	306	239
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 635	6 635
48.3.1	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
48.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,013	1 403	18
48.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	831 695	516
49	**6116-0605-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**7 210**	**7 210**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 313	6 313
		в том числе оплата труда рабочих			3 074	3 074
49.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,189	5 309	6 312
49.2		машины и механизмы			761	761
		в том числе оплата труда машинистов			205	205
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,407056	306	125
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117832	12 814	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117832*	*3 879*	*46*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058916	8 243	486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058916*	*2 715*	*160*
49.3		материалы, изделия и конструкции			136	136
49.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 234	136
50	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**20**	**8 002**	**160 040**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7 894	157 880
		в том числе оплата труда рабочих			3 844	76 880
50.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,534	4 853	157 888
50.2		машины и механизмы			81	1 620
		в том числе оплата труда машинистов			25	500
50.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,288	23	53
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18304	8 243	1 509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*2 715*	*497*
50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,912	22	64
50.3		материалы, изделия и конструкции			27	540
50.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,46	1 186	546
51	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**10**	**44 866**	**448 660**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 219	52 190
		в том числе оплата труда рабочих			2 541	25 410
51.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,36	5 576	52 191
51.2		машины и механизмы			317	3 170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			84	840
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,08	20	42
51.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104	13 695	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	8 243	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 715*	*565*
51.3		материалы, изделия и конструкции			39 330	393 300
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	765	77
51.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	932	27 960
51.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1 214	121 400
51.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 130	11 300
51.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231 820
51.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	767	230
51.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 186	474
51.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
				Материалы		
52	244-301-0703 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143 852
53	242-404-0107 *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 65	шт.	1	49 599	49 599
54	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
55	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 492	116 984
56	242-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 984	5 984
57	241-114-0109 *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 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	563	1 126
58	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 720	1 571 720
59	248-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ	шт.	20	28 164	563 280
60	242-303-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	10	36 557	365 570
61	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	10	786	7 860

1	2	3	4	5	6	7
62	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**10**	**1 214**	**12 140**
63	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50**	**шт.**	**10**	**1 130**	**11 300**
64	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**20**	**18 470**	**369 400**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение (Т3,Т4)**				**1071080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			504 485
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*248 687*
		машины и механизмы	тенге			3 435
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			563 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
65	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**71**	**1 824**	**129 504**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 773	125 883
		в том числе оплата труда рабочих			863	61 273
65.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,992	5 036	125 860
65.2		машины и механизмы			9	639
		в том числе оплата труда машинистов			1	71
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022152	8 243	183
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022152*	*2 715*	*60*
65.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,179344	97	405
65.3		материалы, изделия и конструкции			42	2 982
65.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000284	602 024	171
65.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,491	1 103	1 645
65.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03834	31 625	1 213
66	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**2**	**2 148**	**4 296**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 052	4 104
		в том числе оплата труда рабочих			999	1 998
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8148	5 036	4 103
66.2		машины и механизмы			12	24
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 243	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,143936	97	14
66.3		материалы, изделия и конструкции			84	168
66.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602 024	8
66.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,076	1 103	84
66.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00238	31 625	75
67	**6114-0103-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**82**	**1 232**	**101 024**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 218	99 876
		в том числе оплата труда рабочих			593	48 626
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9088	5 576	99 859
67.2		машины и механизмы			4	328
67.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,47312	23	57
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076752	12 814	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076752*	*3 879*	*30*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076752	8 243	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076752*	*2 715*	*21*
67.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,09344	22	90
67.3		материалы, изделия и конструкции			10	820
67.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	63,468	6	381
67.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,328	1 186	389
68	**6114-0103-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32-50 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**114**	**1 363**	**155 382**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 334	152 076
		в том числе оплата труда рабочих			649	73 986
68.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2688	5 576	152 051
68.2		машины и механизмы			18	2 052
		в том числе оплата труда машинистов			1	114
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,351152	23	100
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 814	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 879*	*64*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0165984	8 243	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*2 715*	*45*
68.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	10,125024	152	1 539
68.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,394912	22	53
68.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 254
68.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,25	10	713

1	2	3	4	5	6	7
68.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,456	1 186	541
69	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**176**	**374**	**65 824**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			368	64 768
		в том числе оплата труда рабочих			179	31 504
69.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1696	7 059	64 728
69.2		машины и механизмы			2	352
69.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,7456	123	338
69.3		материалы, изделия и конструкции			4	704
69.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0352	765	27
69.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,76	361	635
69.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	767	68
69.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0352	426	15
70	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**20**	**384**	**7 680**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			368	7 360
		в том числе оплата труда рабочих			179	3 580
70.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,042	7 059	7 355
70.2		машины и механизмы			2	40
70.2.1	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	0,312	123	38
70.3		материалы, изделия и конструкции			14	280
70.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	765	3
70.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,76	361	274
70.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	767	8
70.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426	2
71	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**воздухоотводчик -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**9**	**5 661**	**50 949**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 602	50 418
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	27 720
71.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,8262	5 131	50 418
71.2		материалы, изделия и конструкции			59	531
71.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,378	1 403	530
Материалы						

1	2	3	4	5	6	7
72	242-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	5 984	197 472
73	242-207-0602 *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 20	шт.	24	3 588	86 112
74	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.	14	5 588	78 232
75	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	9 106
76	242-207-0605 *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 40	шт.	1	16 165	16 165
77	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	81,18	346	28 088
78	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	57,42	564	32 385
79	241-205-2203 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	35,64	903	32 183
80	241-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	19,8	1 412	27 958
81	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,5	708	15 222
82	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	9	3 722	33 498
	Раздел 3.	канализация хозяйственно бытовая (К1)				3284724
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			929 195
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*452 417*
		машины и механизмы	тенге			14 718
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 340 811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
83	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	69	3 389	233 841
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 374	232 806
		в том числе оплата труда рабочих			1 643	113 367
83.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,1856	5 794	232 835

1	2	3	4	5	6	7
83.2		машины и механизмы			9	621
		в том числе оплата труда машинистов			3	207
83.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021528	13 695	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021528*	*2 715*	*58*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014352	12 814	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*3 879*	*56*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	8 243	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 715*	*39*
83.3		материалы, изделия и конструкции			6	414
83.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0833	361	391
84	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**58**	**3 523**	**204 334**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 519	204 102
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	99 354
84.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,2292	5 794	204 118
84.2		машины и механизмы			3	174
84.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006032	13 695	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006032*	*2 715*	*16*
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006032	12 814	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006032*	*3 879*	*23*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006032	8 243	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006032*	*2 715*	*16*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1	58
84.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2262	361	82
85	**6114-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**42**	**4 688**	**196 896**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4 465	187 530
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	91 308
85.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,6336	5 576	187 541
85.2		машины и механизмы			137	5 754
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 596
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,157248	13 695	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 715*	*427*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8 243	3 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 715*	*1 186*
85.3		материалы, изделия и конструкции			86	3 612

1	2	3	4	5	6	7
85.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00966	182 831	1 766
85.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6594	361	238
85.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00378	423 648	1 601
86	**6114-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**6**	**17 172**	**103 032**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 059	24 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 977	11 862
86.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	5 576	24 356
86.2		машины и механизмы			92	552
		в том числе оплата труда машинистов			26	156
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014976	13 695	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 715*	*41*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042432	8 243	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042432*	*2 715*	*115*
86.3		материалы, изделия и конструкции			75	450
86.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00132	182 831	241
86.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0234	361	8
86.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00048	423 648	203
86.3.4	261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,988	12 972	77 676
87	**6114-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**42**	**4 688**	**196 896**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 465	187 530
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	91 308
87.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,6336	5 576	187 541
87.2		машины и механизмы			137	5 754
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 596
87.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,157248	13 695	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 715*	*427*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8 243	3 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 715*	*1 186*
87.3		материалы, изделия и конструкции			86	3 612
87.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00966	182 831	1 766
87.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6594	361	238
87.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00378	423 648	1 601
88	**6114-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**1**	**79 026**	**79 026**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			43 410	43 410
		в том числе оплата труда рабочих			21 133	21 133
88.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2976	4 669	43 410
88.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
88.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
88.3		материалы, изделия и конструкции			35 530	35 530
88.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 831	351
88.3.2	241-505-0203	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм	шт.	1	18 177	18 177
88.3.3	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	9 067	9 067
88.3.4	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	7 628	7 628
88.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,72	426	307
89	**6114-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**8**	**4 688**	**37 504**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 465	35 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	17 392
89.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4064	5 576	35 722
89.2		машины и механизмы			137	1 096
		в том числе оплата труда машинистов			38	304
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,029952	13 695	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 715*	*81*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 243	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
89.3		материалы, изделия и конструкции			86	688
89.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00184	182 831	336
89.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	361	45
89.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305
90	**6115-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**3**	**43 442**	**130 326**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 581	13 743
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	6 693
90.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4648	5 576	13 744
90.2		машины и механизмы			227	681
		в том числе оплата труда машинистов			78	234
90.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	6 143	192

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 273*	*71*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05928	8 243	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*2 715*	*161*
90.3		материалы, изделия и конструкции			38 634	115 902
90.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	182 831	176
90.3.2	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38 524	115 572
90.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	153
			Материалы			
91	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	68,862	1 111	76 506
92	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	57,884	307	17 770
93	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	782	3 128
94	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	5	782	3 910
95	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	5	335	1 675
96	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	41,916	25 130	1 053 349
97	241-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	5,988	11 224	67 209
98	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	15	1 619	24 285
99	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	23	7 631	175 513
100	241-505-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	14	15 264	213 696
101	241-517-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	7	7 628	53 396
102	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7,984	25 130	200 638
103	244-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	3	70 598	211 794

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	49,9	25 130	1 253 987
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	14	53 664	751 296
3	248-307-0104	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ	шт.	20	28 164	563 280
4	242-207-0401	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	89	5 984	532 576
5	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	15	34 571	518 565
6	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18 470	369 400
7	242-303-0302	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	10	36 557	365 570
8	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	98	2 904	284 592
9	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	18	13 128	236 304
10	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 182	231 820
11	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	14	15 264	213 696
12	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	3	70 598	211 794
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	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	23	7 631	175 513

1	2	3	4	5	6	7
15	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	58 492	175 476
16	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	18	9 054	162 972
17	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	221,1	708	156 538,8
18	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	15	9 944	149 160
19	244-301-0703	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143 852
20	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	110	1 214	133 540
21	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	18	6 779	122 022
22	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38 524	115 572
23	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 529	95 058
24	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.	17	5 588	94 996
25	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	3 588	86 112
26	261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	5,988	12 972	77 676,34
27	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	68,862	1 111	76 505,68
28	242-207-0402	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	11 566	69 396
29	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	5,988	11 224	67 209,31
30	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	107,8	602	64 895,6
31	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	8	7 628	61 024
32	242-404-0107	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 65	шт.	1	49 599	49 599
33	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	16,2	2 469	39 997,8

1	2	3	4	5	6	7
34	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	19 544	39 088
35	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10	3 567	35 670
36	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	9	3 722	33 498
37	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	57,42	564	32 384,88
38	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	35,64	903	32 182,92
39	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	81,18	346	28 088,28
40	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	932	27 960
41	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	19,8	1 412	27 957,6
42	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	15	1 619	24 285
43	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	20	1 130	22 600
44	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
45	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,6258	2 117	18 260,82
46	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.	2	9 106	18 212
47	241-505-0203	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм	шт.	1	18 177	18 177
48	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	57,884	307	17 770,39
49	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
50	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
51	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	16 165	16 165
52	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	18	815	14 670
53	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
54	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	9 067	9 067
55	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	11	815	8 965
56	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	10	786	7 860
57	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	55,44	136	7 539,84
58	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	9	782	7 038

1	2	3	4	5	6	7
59	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	31,68	207	6 557,76
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00688	831 695	5 722,06
61	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5444	3 680	5 683,39
62	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02568	182 831	4 695,1
63	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	12,87	335	4 311,45
64	218-103-0208	Каболка	т	0,0093	423 648	3 939,93
65	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	3 894
66	218-103-0201	Ветошь	кг	2,949	1 103	3 252,75
67	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5424	5 901	3 200,7
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,6173	361	3 110,85
69	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,615	1 186	3 101,39
70	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
71	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	4,95	531	2 628,45
72	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,08187	31 625	2 589,14
73	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	5	335	1 675
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9602	767	1 503,47
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,944	1 234	1 164,9
76	241-114-0109	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	563	1 126
77	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2526	765	958,24
78	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	82,5	10	825
79	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,522	1 403	732,37
80	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,216	3 172	685,15
81	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,4298	426	609,09
82	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	88,236	6	529,42
83	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,492	1 019	501,35
84	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,80108	555	444,6
85	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00904	44 055	398,26
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000561	602 024	337,74
87	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	55,44	5	277,2

1	2	3	4	5	6	7
88	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472	75,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 434 706**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 720	1 571 720
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 571 720**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 006 425,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-05-05'ВК 'МИП-№81-11-12-2023-ВК.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ296299)*
4	Рводопровод хозяйственно-питьевой (В1)*
5	У6115-0102-0101(РМ187722)'14''Унитазы напольные. Установка'комплект*
6	У6115-0103-0204(РМ373838)'18''Умывальники. Установка'комплект*
7	У6115-0102-0301(РМ296070)'2''Писсуары настенные. Установка'комплект*
8	У6115-0101-0202(РМ373841)'15''Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка'шт.*
9	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296021)(РМ373135)'98''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	У6114-0102-0207(РМ187490)(РМ296021)(РМ373135)'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	У6114-0103-0402(РМ296009)(РМ296050)'56''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	У6114-0103-0403(РМ296009)(РМ296050)(РМ181698)'32''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
13	У6114-0103-0404(РМ296009)(РМ296050)(РМ181699)'13+5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32,40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
14	У6114-0401-0101'98+56+32+13+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
15	У6114-0401-0102'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
16	У6114-0204-0101(РМ296052)'55+6+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
17	У6114-0204-0102(РМ296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
18	У6114-0202-0201(РМ296299)'1+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
19	У6114-0201-0202(РМ158885)'1''Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
20	У6114-0201-0201(РМ158884)'2''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
21	У6111-0101-1701(РМ295727)'98+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
22	У6115-0104-0201(РМ296068)'18''Смесители. Установка'шт.*
23	У6115-0104-0201(РМ296068)'15''Смесители ванны. Установка'шт.*
24	С1261-301-0219'99,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25	Пматериалы*
26	С1244-101-0301'14''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
27	С1244-101-0601'14''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
28	С1244-101-0101'18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
29	С1244-104-0101'18''Пьедестал для умывальника'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1244-101-0901'2''Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
31	С1244-102-0702'15''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм'шт.*
32	С1242-207-0401'55''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33	С1242-207-0402'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
34	С1242-207-0603'3''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.*
35	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.*
36	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
37	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
38	С1242-101-1001'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
39	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
40	С1241-101-0406'98''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм'м*
41	С1241-101-0408'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм'м*
42	С1234-303-0218'98.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
43	С1234-303-0221'10.1,1''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 9 мм диаметром 76 мм'м*
44	С1241-205-1301'56.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм'м*
45	С1241-205-1302'32.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм'м*
46	С1241-205-1303'13.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм'м*
47	С1241-205-1304'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x3,7 мм'м*
48	С1244-104-0408'18''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
49	С1244-104-0502'15''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
50	С1261-301-0219'99,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	ПРВодомерный узел В1*
52	У6114-0501-0201(РМ273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
53	У6114-0202-0201'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
54	У6114-0201-0202(РМ158885)'1''Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
55	У6116-0605-0105(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
56	У6114-0601-0202(РМ296170)'20''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
57	У6114-0601-0101(РМ187933)(РМ187941)(РМ187953)(РМ269238)'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
58	ПМатериалы*
59	С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1242-404-0107'1''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 65'шт.*
61	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
62	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
63	С1242-207-0401'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
64	С1241-114-0109'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм'шт.*
65	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
66	С1248-307-0104'20''Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ'шт.*
67	С1242-303-0302'10''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
68	С1244-401-0102'10''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
69	С1244-402-0101'10''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
70	С1244-403-0101'10''Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50'шт.*
71	С1248-305-0106'20''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
72	РГорячее водоснабжение (Т3,Т4)*
73	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'33+24+14''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
74	У6114-0204-0102(РМ293246)(РМ296052)'1+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
75	У6114-0103-0403(РМ296009)(РМ296050)(РМ181698)'82''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
76	У6114-0103-0404(РМ296009)(РМ296050)(РМ181699)'58+36+20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32-50 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
77	У6114-0401-0101'82+58+36''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
78	У6114-0401-0102'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79	У6125-1001-0101'9''воздухоотводчик -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
80	ПМатериалы*
81	С1242-207-0401'33''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
82	С1242-207-0602'24''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
83	С1242-207-0603'14''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.*
84	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.*
85	С1242-207-0605'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1241-205-2201'82.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
87	С1241-205-2202'58.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
88	С1241-205-2203'36.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
89	С1241-205-2204'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
90	С1261-301-0219'21,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
91	С1245-405-1501'9''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
92	Ркаализация хозяйственно бытовая (К1)*
93	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296050)'69''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
94	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ296050)'58''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
95	У6114-0101-0312(РМ157997)(РМ296310)'42''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
96	У6114-0101-0311(РМ296310)(РМ329348)'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
97	У6114-0101-0312(РМ157997)(РМ296310)'42''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
98	У6114-0301-0202(РМ185523)(РМ185587)(РМ245421)'1''Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
99	У6114-0101-0312(РМ157997)(РМ296310)'8''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
100	У6115-0101-0302(РМ245423)'3''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
101	ПМатериалы*
102	С1241-203-0107'69.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
103	С1241-203-0101'58.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
104	С1241-220-0103'4''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
105	С1241-220-0103'5''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
106	С1241-220-0101'5''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
107	С1241-502-0102'42.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
108	С1241-502-0101'6.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'м*
109	С1244-104-0604'15''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
110	С1241-504-0102'23''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
111	С1241-505-0209'14''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
112	С1241-517-0102'7''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
113	С1241-502-0102'8.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
114	С1244-104-0303'3''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый'комплект*
115	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06-06

(Локальный сметный расчет)

на система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО

Сметная стоимость	**22405,799**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5358,146	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**22405799**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 159 353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 511 797*
		машины и механизмы	тенге			750 309
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*198 793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 203 700
		оборудование	тенге			11 292 437
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 082		
					Электротехническое оборудование	
1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**56 993**	**56 993**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 290	35 290
		в том числе оплата труда рабочих			17 184	17 184
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 399	35 291
1.2		машины и механизмы			1 906	1 906

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			588	588
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	306	26
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 814	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 879*	*346*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 243	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 715*	*242*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 797	19 797
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 035	207
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	265
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195
2	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 641**	**16 641**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13 497	13 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6 572
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13 497
2.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
2.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2 823
2.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
2.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
2.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
2.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
2.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
2.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
2.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	399 584	400
2.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52

1	2	3	4	5	6	7
3	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**16**	**8 726**	**139 616**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 824	93 184
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	45 376
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	5 494	93 178
3.2		машины и механизмы			43	688
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	20	14
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2048	306	675
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	45 744
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,016	1 146 499	18 344
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000784	954 056	748
3.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,224	594	133
3.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,096	939	90
3.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6
3.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1 416	23
3.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1 446	23 136
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	246	24
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 234	1 382
3.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,32	1 438	460
3.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000576	859 926	495
3.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,192	4 837	929
4	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 641**	**16 641**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 497	13 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6 572
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13 497
4.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2 823
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24

1	2	3	4	5	6	7
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
4.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
4.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
4.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	399 584	400
4.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
5	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8 726**	**43 630**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 824	29 120
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	14 180
5.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 494	29 118
5.2		машины и механизмы			43	215
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	20	4
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,689	306	211
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	14 295
5.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 499	5 733
5.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
5.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
5.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
5.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
5.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
5.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
5.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
5.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 234	432
5.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
5.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155
5.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
6	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 641**	**16 641**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13 497	13 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6 572
6.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13 497
6.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2 823
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
6.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
6.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
6.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
6.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
6.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
6.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	399 584	400
6.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
7	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16 400**	**16 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 647	11 647
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	5 671
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
7.2		машины и механизмы			298	298
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
7.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	152	32
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 455	4 455
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 499	2 293
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
7.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
7.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
7.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
7.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
7.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
7.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3

1	2	3	4	5	6	7
7.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
7.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
7.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40
7.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
8	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 726**	**61 082**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 824	40 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	19 852
8.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 494	40 765
8.2		машины и механизмы			43	301
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2968	20	6
8.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9646	306	295
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	20 013
8.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 146 499	8 025
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
8.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
8.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
8.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
8.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
8.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
8.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
8.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	605
8.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
8.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	859 926	217
8.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
9	**6401-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**расцепитель-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 861**	**6 861**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 911	5 911
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	2 878
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 576	5 911
9.2		машины и механизмы			893	893
		в том числе оплата труда машинистов			279	279
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 814	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 879*	*164*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 243	350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 715*	*115*
9.3		материалы, изделия и конструкции			57	57
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
10	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 641**	**16 641**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13 497	13 497
		в том числе оплата труда рабочих			6 572	6 572
10.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 399	13 497
10.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 879*	*57*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 715*	*40*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 823	2 823
10.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
10.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
10.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
10.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	399 584	400
10.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
11	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16 400**	**16 400**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 647	11 647
		в том числе оплата труда рабочих			5 671	5 671
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 494	11 647
11.2		машины и механизмы			298	298
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
11.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	152	32
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 455	4 455
11.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 499	2 293
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
11.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
11.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
11.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
11.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
11.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
11.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
11.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
11.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
11.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
12	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**20**	**8 726**	**174 520**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 824	116 480
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	56 720
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	5 494	116 473
12.2		машины и механизмы			43	860
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,848	20	17
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,756	306	843
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	57 180
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 146 499	22 930
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	935
12.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594	166
12.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,12	939	113
12.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
12.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416	28
12.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28 920
12.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246	30
12.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 234	1 728
12.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
12.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	859 926	619

1	2	3	4	5	6	7
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1 161
				Материалы и оборудование		
13	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
14	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
15	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
16	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	621	4 968
17	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	7	3 985	27 895
18	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
19	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
20	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	621	2 484
21	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
22	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
23	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 950	5 850
24	247-204-1612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	610	1 220
25	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	621	3 105
26	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
27	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16 311
28	247-204-1653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 421	2 421
29	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	621	4 347
30	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	11	3 985	43 835

1	2	3	4	5	6	7
31	**247-204-5105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**3 985**	**7 970**
				Светотехническая продукция		
32	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**187**	**3 240**	**605 880**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 158	590 546
		в том числе оплата труда рабочих			1 538	287 606
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,6996	4 853	590 608
32.2		машины и механизмы			24	4 488
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 309
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,89604	20	198
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20196	12 814	2 588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20196*	*3 879*	*783*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20196	8 243	1 665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20196*	*2 715*	*548*
32.3		материалы, изделия и конструкции			58	10 846
32.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,7222	1 403	8 028
32.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5797	4 837	2 804
33	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**159**	**1 198**	**190 482**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 149	182 691
		в том числе оплата труда рабочих			559	88 881
33.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,9357	4 944	182 610
33.2		машины и механизмы			1	159
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0188892	8 243	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188892*	*2 715*	*51*
33.3		материалы, изделия и конструкции			48	7 632
33.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00477	35 730	170
33.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	162,18	42	6 812
33.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1749	3 256	569
34	**Прайс**	**Светильник светодиодный 36Вт, AOT.PRS418**	**шт.**	**37**	**66 644,64**	**2 465 852**
35	**Прайс**	**Светильник светодиодный 18Вт, К300/118**	**шт.**	**82**	**49 391,96**	**4 050 141**
36	**Прайс**	**Светильник круглый светодиодный 9Вт, С360/118**	**шт.**	**44**	**43 268,75**	**1 903 825**
37	**247-102-3003** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**24**	**139 786**	**3 354 864**
38	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**51**	**408**	**20 808**

1	2	3	4	5	6	7
39	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**27**	**428**	**11 556**
40	**247-214-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**81**	**486**	**39 366**
				Кабельно-проводниковая продукция		
41	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1 961**	**1 407**	**2 759 127**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 391	2 727 751
		в том числе оплата труда рабочих			677	1 327 597
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	541,8243	5 036	2 728 627
41.2		машины и механизмы			5	9 805
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,228724	23	1 086
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0635364	12 814	814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0635364*	*3 879*	*246*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0423576	8 243	349
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423576*	*2 715*	*115*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,374536	22	1 966
41.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,77216	97	6 574
41.3		материалы, изделия и конструкции			11	21 571
41.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 902,17	6	11 413
41.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,989114	1 186	9 475
42	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**14**	**1 662**	**23 268**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 646	23 044
		в том числе оплата труда рабочих			801	11 214
42.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5752	5 036	23 041
42.2		машины и механизмы			5	70
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,254016	23	6
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010584	12 814	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010584*	*3 879*	*4*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 715*	*2*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,480816	22	11
42.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,48384	97	47
42.3		материалы, изделия и конструкции			11	154
42.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,22	10	102
42.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042924	1 186	51

1	2	3	4	5	6	7
43	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1 975**	**1 033**	**2 040 175**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			591	1 167 225
		в том числе оплата труда рабочих			288	568 800
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,35	5 576	1 167 336
43.2		машины и механизмы			368	726 800
		в том числе оплата труда машинистов			99	195 525
43.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	62,805	8 802	552 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,805*	*2 273*	*142 756*
43.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	62,805	25	1 570
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,16465	12 814	104 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,16465*	*3 879*	*31 671*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,16465	8 243	67 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,16465*	*2 715*	*22 167*
43.3		материалы, изделия и конструкции			74	146 150
43.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,79	853	674
43.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0158	4 216 669	66 623
43.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1896	2 313	439
43.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009875	7 763 690	76 666
43.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,16432	501	82
43.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,185	1 293	1 532
43.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,080975	1 438	116
44	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**18**	**1 505**	**27 090**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			801	14 418
		в том числе оплата труда рабочих			390	7 020
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6712	5 399	14 422
44.2		машины и механизмы			59	1 062
		в том числе оплата труда машинистов			15	270
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,597204	306	183
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041976	12 814	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*3 879*	*163*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041976	8 243	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*2 715*	*114*
44.3		материалы, изделия и конструкции			645	11 610
44.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,666	1 293	861

1	2	3	4	5	6	7
44.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,162	1 234	200
44.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0234	451 090	10 556
45	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**7 381**	**22 143**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 006	12 018
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	5 853
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 399	12 018
45.2		машины и механизмы			394	1 182
		в том числе оплата труда машинистов			98	294
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	306	247
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 814	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 879*	*173*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8 243	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 715*	*121*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	8 943
45.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
45.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234	289
45.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	324 246	7 879
46	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**$м^3$ грунта**	**3,78**	**7 584**	**28 668**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 584	28 668
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	13 805
46.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,286896	4 560	28 668
47	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**3,78**	**3 957**	**14 957**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 957	14 957
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	7 201
47.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,968244	3 769	14 956
48	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**826,06**	**311**	**256 905**
49	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 022,79**	**489**	**500 144**
50	**243-106-0505** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66**	**м**	**59,74**	**1 832**	**109 444**

1	2	3	4	5	6	7
51	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	111,24	769	85 544
52	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	14,42	1 187	17 117
53	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 812,95	120	217 554
54	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	167,66	224	37 556
55	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	14,14	343	4 850

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-3003	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20	шт.	24	139 786	3 354 864
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 022,79	489	500 144,31
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	826,06	311	256 904,66
4	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 812,95	120	217 554
5	243-106-0505	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	м	59,74	1 832	109 443,68
6	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	111,24	769	85 543,56
7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	55	1 446	79 530
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,067	1 146 499	76 815,43
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009875	7 763 690	76 666,44
10	247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	18	3 985	71 730
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0158	4 216 669	66 623,37
12	247-214-0102	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	81	486	39 366
13	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	167,66	224	37 555,84
14	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	51	408	20 808

1	2	3	4	5	6	7
15	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	14,42	1 187	17 116,54
16	247-201-0106	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16 311
17	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	24	621	14 904
18	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
19	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	27	428	11 556
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 902,17	6	11 413,02
21	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	0,0234	451 090	10 555,51
22	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,032038	1 186	9 526
24	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
25	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,7222	1 403	8 028,25
26	247-204-5105	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА	шт.	2	3 985	7 970
27	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	324 246	7 879,18
28	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	162,18	42	6 811,56
29	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,2277	4 837	5 938,38
30	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 950	5 850
31	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005282	954 056	5 039,32
33	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	14,14	343	4 850,02
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,896	1 234	4 807,66
35	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 804	3 608
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,451	1 293	3 169,14
37	247-204-1653	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 421	2 421
38	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
39	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	399 584	1 598,34
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001822	859 926	1 566,79
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,080975	1 438	1 554,44
42	247-204-1612	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	610	1 220
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	507	1 176,24
44	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2989	3 256	973,22

1	2	3	4	5	6	7
45	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,79	853	673,87
46	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 035	621
47	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,864	594	513,22
48	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1896	2 313	438,54
50	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,306	939	287,33
51	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
52	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00477	35 730	170,43
53	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,22	10	102,2
54	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,16432	501	82,32
55	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,316	246	77,74
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,052	1 416	73,63
57	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,056	401	22,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 202 988**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Светильник светодиодный 18Вт, К300/118	шт.	82	49 391,96	4 050 140,72
2	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
3	ТПрайс	Светильник светодиодный 36Вт, AOT.PRS418	шт.	37	66 644,64	2 465 851,68
4	ТПрайс	Светильник круглый светодиодный 9Вт, С360/118	шт.	44	43 268,75	1 903 825
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 292 436**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 495 424,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-06-06'система внутреннего электроосвещения и силового оборудования'МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ316045)*
4	ПЭлектротехническое оборудование*
5	У6119-0501-0101(РМ316047)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
7	У6401-0302-0301'1+8+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
9	У6401-0302-0301'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10	У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
11	У6401-0302-0302'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	У6401-0302-0301'3+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	У6401-0103-2101'1''расцепитель-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
14	У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15	У6401-0302-0302'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	У6401-0302-0301'7+11+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17	ПМатериалы и оборудование*
18	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
19	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-1610'8''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-5103'7''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
23	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-1610'4''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
27	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
28	С1247-204-1648'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
29	С1247-204-1612'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
30	С1247-204-1610'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
32	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33	С1247-204-1653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-1610'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-204-5103'11''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
36	С1247-204-5105'2''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа HDB3LE характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА'шт.*
37	ПСветотехническая продукция*
38	У6119-0401-0105'37+82+44+24''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
39	У6119-0402-0101(РМ296168)'51+27+81''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
40	ТПрайс(=14)'37'74642:1,12'Светильник светодиодный 36Вт, АОТ.PRS418'шт.*
41	ТПрайс(=14)'82'55319:1,12'Светильник светодиодный 18Вт, К300/118'шт.*
42	ТПрайс(=14)'44'48461:1,12'Светильник круглый светодиодный 9Вт, С360/118'шт.*
43	С1247-102-3003'24''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 CRI90, мощность 72 Вт, степень защиты IP20'шт.*
44	С1247-212-0201'51''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
45	С1247-212-0207'27''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
46	С1247-214-0102'81''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
47	ПКабельно-проводниковая продукция*
48	У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'1795+166''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
49	У6119-0301-0202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'14''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
50	У6401-0201-0801'1795+166+14''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51	У6401-0203-0202'18''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
52	У6401-0203-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
53	У6101-0201-0202'18.0,7.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'$м^3$ грунта*
54	У6101-0206-0102'18.0,7.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
55	С1243-106-0501'802.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
56	С1243-106-0502'993.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
57	С1243-106-0505'58.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'м*
58	С1243-106-0902'108.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
59	С1243-106-0903'14.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
60	С1241-207-0101'1795.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
61	С1241-207-0103'166.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	C1241-207-0104'14.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
63	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07-07

(Локальный сметный расчет)

на видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ВН.СО

Сметная стоимость	**3512,083**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1821,604	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**3512083**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 820 660
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*920 787*
		машины и механизмы	тенге			13 588
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 620 138
		оборудование	тенге			57 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	357		
Подраздел 0.1.		**Оборудование**				**553297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			547 754
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*301 186*
		машины и механизмы	тенге			254
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		

1	2	3	4	5	6	7
1	1310-1001-0902 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение шкафа с патч панелью**	**шт.**	**1**	**27 235**	**27 235**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			27 229	27 229
		в том числе оплата труда рабочих			14 971	14 971
1.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,5866	4 134	27 229
1.2		машины и механизмы			6	6
1.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,265	22	6
2	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Видеорегистратор-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**38 716**	**38 716**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			38 499	38 499
		в том числе оплата труда рабочих			21 166	21 166
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 540	38 499
2.2		материалы, изделия и конструкции			217	217
2.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	1
2.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	47
2.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
2.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
3	1310-1001-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**8**	**9 957**	**79 656**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 954	79 632
		в том числе оплата труда рабочих			5 473	43 784
3.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,54	4 540	79 632
3.2		машины и механизмы			3	24
3.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,131232	22	25
4	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**11**	**16 424**	**180 664**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 415	180 565
		в том числе оплата труда рабочих			9 026	99 286
4.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,1322	5 800	180 567
4.2		машины и механизмы			9	99
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6818	23	62
4.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2826	22	28

1	2	3	4	5	6	7
5	**6125-0412-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**146 218**	**146 218**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			141 326	141 326
		в том числе оплата труда рабочих			77 703	77 703
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	4 938	141 326
5.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892
5.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
5.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 163
5.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	81
5.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	42
5.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438
5.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
6	**6125-0601-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**28 384**	**28 384**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			28 201	28 201
		в том числе оплата труда рабочих			15 508	15 508
6.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 321	28 201
6.2		машины и механизмы			3	3
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	20	3
6.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
7	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**монитор-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 638**	**12 638**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 516	12 516
		в том числе оплата труда рабочих			6 882	6 882
7.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	5 904	12 516
7.2		машины и механизмы			122	122
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 521	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
8	**6125-0706-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**38**	**1 047**	**39 786**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			1 047	39 786
		в том числе оплата труда рабочих			576	21 888
8.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6392	7 055	39 785
	Подраздел 0.2.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**426924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396 372
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*192 960*
		машины и механизмы	тенге			3 216
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 336
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
9	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**804**	**531**	**426 924**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			493	396 372
		в том числе оплата труда рабочих			240	192 960
9.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,978	5 219	396 529
9.2		машины и механизмы			4	3 216
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,98568	23	230
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086832	12 814	1 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086832*	*3 879*	*337*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0607824	8 243	501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607824*	*2 715*	*165*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,929376	22	416
9.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,167936	155	646
9.3		материалы, изделия и конструкции			34	27 336
9.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,216	4 540	14 601
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6884	1 186	2 002
9.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,09648	32 576	3 143
9.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,5728	3 256	8 377
	Подраздел 0.3.	**Кабеленесщие системы**				**930169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			876 534
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*426 641*
		машины и механизмы	тенге			10 118
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		

1	2	3	4	5	6	7
10	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**702**	**1 121**	**786 942**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 095	768 690
		в том числе оплата труда рабочих			533	374 166
10.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,4228	4 944	768 410
10.2		машины и механизмы			5	3 510
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,47032	20	409
10.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,521208	42	1 156
10.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,4896	23	1 046
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227448	8 243	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227448*	*2 715*	*62*
10.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,5942	22	959
10.3		материалы, изделия и конструкции			21	14 742
10.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,636	1 186	14 986
11	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**61**	**2 239**	**136 579**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 660	101 260
		в том числе оплата труда рабочих			808	49 288
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7514	5 399	101 239
11.2		машины и механизмы			108	6 588
		в том числе оплата труда машинистов			15	915
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,57414	306	3 542
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,142252	12 814	1 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142252*	*3 879*	*552*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142252	8 243	1 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142252*	*2 715*	*386*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,870904	22	63
11.3		материалы, изделия и конструкции			471	28 731
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,83	853	1 561
11.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,61	2 011	1 227
11.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,25	300	4 575
11.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	17	104
11.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	98
11.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,05	1 446	4 410
11.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6405	1 234	790
11.3.8	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	0,031415	446 520	14 027

1	2	3	4	5	6	7
11.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3298	1 403	1 866
12	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**4**	**1 662**	**6 648**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 646	6 584
		в том числе оплата труда рабочих			801	3 204
12.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3072	5 036	6 583
12.2		машины и механизмы			5	20
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,072576	23	2
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003024	12 814	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003024*	*3 879*	*1*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001728	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001728*	*2 715*	*0*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,137376	22	3
12.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,13824	97	13
12.3		материалы, изделия и конструкции			11	44
12.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,92	10	29
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,012264	1 186	15
	Подраздел 0.4.	**Материалы и оборудование**				**1601693**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 543 996
		оборудование	тенге			57 697
13	248-102-1704 *СпрСЦ 09.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**77 141**	**77 141**
14	248-403-0123 *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32E2-C, 32-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)**	**шт.**	**1**	**130 616**	**130 616**
15	248-402-0214 *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп**	**шт.**	**8**	**29 548**	**236 384**
16	248-402-0107 *РСНБ РК 2022*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая**	**шт.**	**11**	**33 433**	**367 763**
17	248-404-0444 *СпрСЦ 09.2024*	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS326GF, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит**	**шт.**	**1**	**216 616**	**216 616**
18	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб**	**шт.**	**2**	**113 671**	**227 342**
19	521-101-0401026 *СпрСЦ 09.2024*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53 563**
20	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**86 699**	**86 699**
21	522-101-0245001 *СпрСЦ 09.2024*	**Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White**	**шт.**	**1**	**3 116**	**3 116**

1	2	3	4	5	6	7
22	248-102-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
23	248-102-3612 *СпрСЦ 09.2024*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	38	22	836
24	Прайс	Бут (колпачек), изолирующий RJ-45	шт.	38	26,79	1 018
25	247-202-0421 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	19	240	4 560
26	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	767	137	105 079
27	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	723,06	101	73 029
28	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	61	223	13 603
29	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4,04	172	695

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	248-402-0107	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	шт.	11	33 433	367 763
2	248-402-0214	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп	шт.	8	29 548	236 384
3	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	113 671	227 342
4	248-404-0444	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS326GF, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит	шт.	1	216 616	216 616
5	248-403-0123	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32E2-C, 32-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	130 616	130 616
6	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	767	137	105 079
7	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
8	248-102-1704	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x600 мм, с металлической дверью	шт.	1	77 141	77 141
9	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм	м	723,06	101	73 029,06
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,399664	1 186	17 078
11	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,216	4 540	14 600,64
12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,031415	446 520	14 027,43
13	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	61	223	13 603
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,5728	3 256	8 377,04
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,25	300	4 575
16	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм x 70 мм x 40 мм	шт.	19	240	4 560

1	2	3	4	5	6	7
17	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,05	1 446	4 410,3
18	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000516	6 325 216	3 263,81
20	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,09648	32 576	3 142,93
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,3298	1 403	1 865,71
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,83	853	1 560,99
23	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,02	1 438	1 466,76
24	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,61	2 011	1 226,71
25	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	38	22	836
26	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6405	1 234	790,38
27	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4,04	172	694,88
28	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
29	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	17	103,7
30	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,1	16	97,6
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	80,9
33	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0505	1 425	71,96
34	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	46,58
35	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	41,89
36	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,92	10	29,2
37	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
38	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 621 093**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401026 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53 563
2	522-101-0245001 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3 116	3 116
3	ТПрайс	Бут (колпачек), изолирующий RJ-45	шт.	38	26,79	1 018,02
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**57 697**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 678 790,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-07-07'видеонаблюдение'МИП-№81-11-12-2023-ВН.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ20)*
4	ПРОборудование *
5	Ц13-101001-0902'1''Монтаж и расключение шкафа с патч панелью'шт.*
6	У6125-0410-0114(РМ20)'1''Видеорегистратор-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
7	Ц13-101001-0901'8''Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения'шт.*
8	У6125-0801-0101'11''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
9	У6125-0412-0202(РМ147734)'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
10	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
11	У6125-0408-0623'1''монитор-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
12	У6125-0706-0603'38''Монтаж разъемов'разъем*
13	LЦ13-100408-0504'19''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
14	ПРКабельно-проводниковая продукция*
15	У6119-0101-0103(РМ296127)(РМ296162)'702+61+41''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
16	ПРКабеленесщие системы*
17	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'702''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
18	Ц13-080206-2101'61''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
19	У6119-0301-0202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'4''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
20	ПРМатериалы и оборудование*
21	С1248-102-1704'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью'шт.*
22	С1248-403-0123'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32E2-C, 32-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
23	С1248-402-0214'8''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп'шт.*
24	С1248-402-0107'11''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая'шт.*
25	С1248-404-0444'1''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS326GF, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит'шт.*
26	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
27	521-101-0401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
28	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
29	522-101-0245001'1''Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White'шт.*
30	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
31	С1248-102-3612'38''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
32	ТПрайс(=14)'38'30:1,12'Бут (колпачек), изолирующий RJ-45'шт.*
33	С1247-202-0421'19''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм'шт.*
34	С1243-304-0102'767''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
35	С1243-907-0103'702.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	C1243-904-0102'61''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
37	C1241-207-0204'4.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
38	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08-08

(Локальный сметный расчет)

на пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ПС.СО

Сметная стоимость	**6195,579**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3769,984	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,752	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**6195579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 730 199
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 004 462*
		машины и механизмы	тенге			148 108
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 250 932
		оборудование	тенге			66 340
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	752		
Подраздел 0.1.		**Оборудование пожарной сигнализации**				**6120935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 730 199
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 004 462*
		машины и механизмы	тенге			148 108
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39 785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 176 288
		оборудование	тенге			66 340

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	752		
1	**6125-0412-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**146 218**	**146 218**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			141 326	141 326
		в том числе оплата труда рабочих			77 703	77 703
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	4 938	141 326
1.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 163
1.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	81
1.2.4	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	42
1.2.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438
1.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
2	**6125-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**211 336**	**211 336**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			210 584	210 584
		в том числе оплата труда рабочих			115 765	115 765
2.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 228	210 584
2.2		машины и механизмы			3	3
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
2.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
2.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
2.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
2.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
3	**6125-0601-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**	**7 093**	**7 093**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 071	7 071
		в том числе оплата труда рабочих			3 887	3 887
3.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,378	5 131	7 071
3.2		материалы, изделия и конструкции			22	22
3.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0
3.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	13
3.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9

1	2	3	4	5	6	7
4	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5 288**	**5 288**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 234	5 234
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	2 878
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 938	5 234
4.2		машины и механизмы			1	1
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	20	1
4.3		материалы, изделия и конструкции			53	53
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	35 730	0
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	13
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25
4.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3 088	15
5	**6125-0601-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**59**	**42 031**	**2 479 829**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			41 874	2 470 566
		в том числе оплата труда рабочих			23 023	1 358 357
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	500,32	4 938	2 470 580
5.2		машины и механизмы			3	177
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,1302	20	163
5.3		материалы, изделия и конструкции			154	9 086
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00118	35 730	42
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000708	1 576 025	112
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000708	6 325 216	4 478
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,717	1 186	4 408
6	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 568**	**42 272**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			10 469	41 876
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	23 024
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 938	41 874
6.2		машины и механизмы			3	12
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	20	14
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	384
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1

1	2	3	4	5	6	7
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,212	1 186	251
7	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**5 288**	**37 016**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 234	36 638
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	20 146
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42	4 938	36 640
7.2		машины и механизмы			1	7
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4452	20	9
7.3		материалы, изделия и конструкции			53	371
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00007	35 730	3
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000014	1 576 025	2
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000014	6 325 216	89
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,147	1 186	174
7.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,035	3 088	108
8	**6125-0601-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**изолятор шлейфа**	**шлейф**	**1**	**1 289**	**1 289**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 289	1 289
		в том числе оплата труда рабочих			709	709
8.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,2184	5 904	1 289
9	**6125-0601-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**28 384**	**28 384**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			28 201	28 201
		в том числе оплата труда рабочих			15 508	15 508
9.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 321	28 201
9.2		машины и механизмы			3	3
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	20	3
9.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
10	**6401-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Аккумулятор . Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12 473**	**24 946**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 821	23 642
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	11 512
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 576	23 642
10.2		материалы, изделия и конструкции			652	1 304
10.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	20
10.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	165	924
10.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	229
10.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	132
11	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**2 955**	**17 730**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 929	17 574
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	9 660
11.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,8712	4 540	17 575
11.2		машины и механизмы			11	66
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2544	23	6
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 243	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 715*	*17*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,318	22	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			15	90
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,078	1 186	93
12	**6125-0601-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	**шт.**	**6**	**5 065**	**30 390**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 034	30 204
		в том числе оплата труда рабочих			2 768	16 608
12.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4792	5 513	30 207
12.2		машины и механизмы			6	36
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,424212	23	10
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 715*	*2*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,954	22	21
12.3		материалы, изделия и конструкции			25	150
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
13	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**375**	**1 033**	**387 375**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			591	221 625

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			288	108 000
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,75	5 576	221 646
13.2		машины и механизмы			368	138 000
		в том числе оплата труда машинистов			99	37 125
13.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,925	8 802	104 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,925*	*2 273*	*27 106*
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,925	25	298
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,55025	12 814	19 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55025*	*3 879*	*6 013*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,55025	8 243	12 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55025*	*2 715*	*4 209*
13.3		материалы, изделия и конструкции			74	27 750
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	853	128
13.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003	4 216 669	12 650
13.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036	2 313	83
13.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001875	7 763 690	14 557
13.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0312	501	16
13.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,225	1 293	291
13.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015375	1 438	22
14	**6401-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**10**	**1 746**	**17 460**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			709	7 090
		в том числе оплата труда рабочих			345	3 450
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,272	5 576	7 093
14.2		машины и механизмы			859	8 590
		в том числе оплата труда машинистов			261	2 610
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,36888	8 802	3 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36888*	*2 273*	*838*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,36888	25	9
14.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,49184	9 738	4 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49184*	*3 246*	*1 597*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02544	12 814	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02544*	*3 879*	*99*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02544	8 243	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02544*	*2 715*	*69*
14.3		материалы, изделия и конструкции			178	1 780
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	853	9

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	675
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	6
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
14.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328
14.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1
14.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372
14.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1 438	0
15	**6401-0201-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**8**	**768**	**6 144**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			768	6 144
		в том числе оплата труда рабочих			374	2 992
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1024	5 576	6 147
16	**6401-0201-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**6**	**887**	**5 322**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			887	5 322
		в том числе оплата труда рабочих			432	2 592
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	5 576	5 320
17	**6401-0201-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**170**	**709**	**120 530**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			709	120 530
		в том числе оплата труда рабочих			345	58 650
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,624	5 576	120 575
18	**1308-0206-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**371**	**975**	**361 725**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			949	352 079
		в том числе оплата труда рабочих			462	171 402
18.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,0717	5 494	352 010
18.2		машины и механизмы			3	1 113
18.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,039326	5 219	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039326*	*2 273*	*89*
18.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,910208	23	550
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,910208	22	526
18.3		материалы, изделия и конструкции			23	8 533
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,1164	1 186	3 696

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,71	1 251	4 641
19	1308-0206-2001 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	866	3 464
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			801	3 204
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 560
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	5 399	3 205
19.2		машины и механизмы			25	100
		в том числе оплата труда машинистов			8	32
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004664	12 814	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004664*	*3 879*	*18*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	8 243	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004664*	*2 715*	*13*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	22	1
19.3		материалы, изделия и конструкции			40	160
19.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00084	46 938	39
19.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	853	72
19.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,02	708	14
19.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,28	16	20
19.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8
19.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310	2
				Материалы и оборудование		
20	248-307-0202 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183 755	183 755
21	248-303-0234 *СпрСЦ 09.2024*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
22	248-303-1101 *СпрСЦ 09.2024*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
23	Прайс	Устройство оконечное объективное УОО-ТЛ	шт.	1	61 160,71	61 161
24	248-302-0233 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	59	7 936	468 224
25	248-302-0404 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-75-R3 (ИП 212-264/10)	шт.	4	153 454	613 816
26	248-302-0536 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	7	6 564	45 948
27	Прайс	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт.	1	5 178,57	5 179
28	248-306-0399 *СпрСЦ 09.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР	шт.	1	65 616	65 616
29	248-306-0384 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	шт.	2	68 115	136 230
30	248-304-0141 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"	шт.	6	2 644	15 864

1	2	3	4	5	6	7
31	248-304-0232 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322	145 932
32	248-305-1303 *СпрСЦ 09.2024*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
Подраздел 0.2.		Кабели и провода				36442
		ИЗ НИХ:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 442
33	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	386,25	86	33 218
34	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	5,15	489	2 518
35	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	5,15	137	706
Подраздел 0.3.		Кабеленесущие системы				38202
		ИЗ НИХ:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 202
36	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	374,71	101	37 846
37	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	4,04	88	356

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	248-302-0404	Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-75-R3 (ИП 212-264/10)	шт.	4	153 454	613 816
2	248-302-0233	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	59	7 936	468 224
3	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
4	248-307-0202	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183 755	183 755
5	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24 322	145 932
6	248-306-0384	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	шт.	2	68 115	136 230
7	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
8	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
9	248-306-0399	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР	шт.	1	65 616	65 616
10	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	7	6 564	45 948
11	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	374,71	101	37 845,71
12	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	386,25	86	33 217,5
13	248-304-0141	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"	шт.	6	2 644	15 864
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001925	7 763 690	14 945,1
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00316	4 216 669	13 324,67
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,5724	1 186	8 980,87
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001362	6 325 216	8 614,94
18	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,71	1 251	4 641,21

1	2	3	4	5	6	7
19	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	5,15	489	2 518,35
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,015475	1 438	1 460,25
21	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	165	924
22	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	5,15	137	705,55
23	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,513	1 293	663,31
24	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	4,04	88	355,52
25	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
26	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
27	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,244	853	208,13
28	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000862	1 576 025	135,85
29	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
30	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,04	3 088	123,52
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03845	2 313	88,93
33	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	80,9
34	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71,25
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00132	35 730	47,16
36	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	41,89
37	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00084	46 938	39,43
38	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,28	16	20,48
39	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
40	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03328	501	16,67
41	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,02	708	14,16
42	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8,32
43	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310	2,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 250 685**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Устройство оконечное объективное УОО-ТЛ	шт.	1	61 160,71	61 160,71
2	ТПрайс	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт.	1	5 178,57	5 178,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**66 339**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 317 024,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-08-08'пожарная сигнализация'МИП-№81-11-12-2023-ПС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРОборудование пожарной сигнализации*
4	У6125-0412-0202(РМ20)'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
5	У6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	У6125-0601-0107'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
7	У6125-0601-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	У6125-0601-0305'59''Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	У6125-0601-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	У6125-0601-0201'7''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	У6125-0601-0703'1''изолятор шлейфа'шлейф*
12	У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
13	У6401-0105-0101'2''Аккумулятор . Монтаж оборудования'шт.*
14	У6125-0601-0601'6''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6125-0601-0207'6''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
16	У6401-0201-0801'371+4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	У6401-0201-0601'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
18	У6401-0201-0402'4.2''Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
19	У6401-0201-0403'3.2''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
20	У6401-0201-0401'85.2''Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
21	Ц13-080206-0101'371''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
22	Ц13-080206-2001(РС295991)'4''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
23	ПМатериалы и оборудование*
24	С1248-307-0202'1''Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485'шт.*
25	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
26	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
27	ТПрайс(=14)'1'68500:1,12'Устройство оконечное объективное УОО-ТЛ'шт.*
28	С1248-302-0233'59''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции'шт.*
29	С1248-302-0404'4''Извещатель пожарный дымовой линейный Модели ИПДЛ-264/1-75-R3 (ИП 212-264/10)'шт.*
30	С1248-302-0536'7''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
31	ТПрайс(=14)'1'5800:1,12'Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3'шт.*
32	С1248-306-0399'1''Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР'шт.*
33	С1248-306-0384'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С'шт.*
34	С1248-304-0141'6''Оповещатель световой Янтарь С-01 "Выход"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-304-0232'6''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.*
36	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.*
37	ПРКабели и провода*
38	С1243-305-0301'375.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
39	С1243-106-0502'5.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
40	С1243-304-0102'5.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
41	ПРКабеленесущие системы*
42	С1243-907-0103'371.1,01''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
43	С1241-207-0202'4.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
44	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09-09

(Локальный сметный расчет)

на система связи:интернет и телефонизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-СС.СО

Сметная стоимость	**3498,607**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1212,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,221	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**3498607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 193 358
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*637 487*
		машины и механизмы	тенге			77 349
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 281*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 907 775
		оборудование	тенге			320 125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
					Оборудование телекоммуникации	
1	**6125-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**IP-АТС Grandstream Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования**	**номер**	**1**	**34 389**	**34 389**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31 291	31 291
		в том числе оплата труда рабочих			17 204	17 204
1.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 904	31 291

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			2 687	2 687
		в том числе оплата труда машинистов			633	633
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2332	11 521	2 687
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 715*	*633*
1.3		материалы, изделия и конструкции			411	411
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
1.3.2	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	414 094	2
1.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	8
1.3.4	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1
1.3.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6 325 216	32
1.3.6	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	986	49
1.3.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	200 964	2
1.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,105	1 186	125
1.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
2	**6125-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**IP-телефон Grandstream аппарат телефонный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 027**	**12 081**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 769	11 307
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	6 216
2.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2896	4 938	11 306
2.2		материалы, изделия и конструкции			258	774
2.2.1	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	$м^3$	0,003	82 757	248
2.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
2.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23
2.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	190
2.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113
2.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
3	**6125-0705-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Маршрутизатор HuaweiМаршрутизатор Huawei Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**255 197**	**255 197**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			255 197	255 197
		в том числе оплата труда рабочих			143 719	143 719
3.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	16,96	7 154	121 332
3.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	16,96	7 893	133 865
4	**6125-0202-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коммутатор . Монтаж оборудования**	**номер**	**2**	**22 676**	**45 352**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			18 775	37 550
		в том числе оплата труда рабочих			10 322	20 644

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	5 904	37 549
4.2		машины и механизмы			1 588	3 176
		в том числе оплата труда машинистов			374	748
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2756	11 521	3 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756*	*2 715*	*748*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 313	4 626
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 730	11
4.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013	954 056	1 240
4.3.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
4.3.4	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000032	414 094	1
4.3.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
4.3.6	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	579 055	23
4.3.7	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586	1 172
4.3.8	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	694 932	14
4.3.9	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1 010
4.3.10	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253
4.3.11	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	809	16
4.3.12	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,04	3 606	144
4.3.13	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4
4.3.14	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
4.3.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
4.3.16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
4.3.17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
5	**6125-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**оптический терминал-Устройство телефонное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**147 097**	**147 097**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			146 560	146 560
		в том числе оплата труда рабочих			80 581	80 581
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	4 938	146 560
5.2		материалы, изделия и конструкции			537	537
5.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	35 730	7
5.2.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
5.2.3	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	414 094	1
5.2.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
5.2.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
5.2.6	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
5.2.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	200 964	2
5.2.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2
5.2.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199

1	2	3	4	5	6	7
5.2.10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
6	**6125-0601-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**46 279**	**46 279**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			45 928	45 928
		в том числе оплата труда рабочих			25 253	25 253
6.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 416	45 928
6.2		машины и механизмы			4	4
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1802	20	4
6.3		материалы, изделия и конструкции			347	347
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1 576 025	6
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	6 325 216	240
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
7	**6125-0408-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розетка . Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4 406**	**26 436**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 382	26 292
		в том числе оплата труда рабочих			2 409	14 454
7.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 134	26 292
7.2		материалы, изделия и конструкции			24	144
7.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,012	1 425	17
7.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93
7.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,072	34	2
7.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
7.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
8	**6125-0408-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф . Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**330 972**	**330 972**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			287 885	287 885
		в том числе оплата труда рабочих			158 285	158 285
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3	4 938	287 885
8.2		машины и механизмы			37 980	37 980
		в том числе оплата труда машинистов			8 950	8 950
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2966	11 521	37 980
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2966*	*2 715*	*8 950*
8.3		материалы, изделия и конструкции			5 107	5 107
8.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
8.3.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,2	1 425	285

1	2	3	4	5	6	7
8.3.3	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7 763 690	1 165
8.3.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,72	809	582
8.3.5	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	732	732
8.3.6	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	34	41
8.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1 438	1 007
8.3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
9	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90**	**1 033**	**92 970**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			591	53 190
		в том числе оплата труда рабочих			288	25 920
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 576	53 195
9.2		машины и механизмы			368	33 120
		в том числе оплата труда машинистов			99	8 910
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,862	8 802	25 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,862*	*2 273*	*6 505*
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,862	25	72
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37206	12 814	4 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37206*	*3 879*	*1 443*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37206	8 243	3 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37206*	*2 715*	*1 010*
9.3		материалы, изделия и конструкции			74	6 660
9.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,036	853	31
9.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	4 216 669	3 036
9.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00864	2 313	20
9.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	7 763 690	3 494
9.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007488	501	4
9.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	70
9.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00369	1 438	5
10	**6401-0201-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**240**	**887**	**212 880**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			887	212 880
		в том числе оплата труда рабочих			432	103 680
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	5 576	212 780
11	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**86**	**975**	**83 850**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			949	81 614
		в том числе оплата труда рабочих			462	39 732
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8522	5 494	81 598
11.2		машины и механизмы			3	258
11.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,009116	5 219	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009116*	*2 273*	*21*
11.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,542528	23	127
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,542528	22	122
11.3		материалы, изделия и конструкции			23	1 978
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7224	1 186	857
11.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,86	1 251	1 076
12	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**4**	**987**	**3 948**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			916	3 664
		в том числе оплата труда рабочих			446	1 784
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6784	5 399	3 663
12.2		машины и механизмы			31	124
		в том числе оплата труда машинистов			10	40
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	12 814	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3 879*	*23*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8 243	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*2 715*	*16*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,044096	22	1
12.3		материалы, изделия и конструкции			40	160
12.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00084	46 938	39
12.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	853	72
12.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,02	708	14
12.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,28	16	20
12.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8
12.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310	5
				Материалы и оборудование		
13	**Прайс**	**IP-АТС Grandstream UCM6202**	**шт.**	**1**	**196 428,57**	**196 429**
14	**Прайс**	**IP-телефон Grandstream GXP1400**	**шт.**	**3**	**18 428,57**	**55 286**
15	**248-102-0702** *СпрСЦ 09.2024*	**Маршрутизатор типа Huawei AR6140E-9G-2AC, AR6140E-9G-2AC AC host, 5xGE RJ45, 4xGE SFP, 1xUSB 2.0, 4xSIC; RJ45-to-DB9,Adapter Console Cable,3m; Hi-Care Basic 36Month(s)**	**шт.**	**1**	**1 508 443**	**1 508 443**
16	**248-404-0403** *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)**	**шт.**	**2**	**68 690**	**137 380**

1	2	3	4	5	6	7
17	248-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	78 103	78 103
18	522-101-0244003 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	65 089	65 089
19	247-214-1802 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	6	5 738	34 428
20	248-102-1712 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	103 076	103 076
21	522-101-0245001 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3 116	3 116
22	248-102-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
23	248-102-3612 *СпрСЦ 09.2024*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	12	22	264
24	Прайс	Оптический коннектор (адаптер) SC/APC	шт.	2	102,68	205
	Подраздел 0.1.	Кабельно-проводниковая продукция				12330
		ИЗ НИХ:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 330
25	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	90	137	12 330
	Подраздел 0.2.	Кабеленесущие системы				9374
		ИЗ НИХ:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 374
26	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм	м	86	101	8 686
27	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4	172	688

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	248-102-0702	Маршрутизатор типа Huawei AR6140E-9G-2AC, AR6140E-9G-2AC AC host, 5xGE RJ45, 4xGE SFP, 1xUSB 2.0, 4xSIC; RJ45-to-DB9,Adapter Console Cable,3m; Hi-Care Basic 36Month(s)	шт.	1	1 508 443	1 508 443
2	248-404-0403	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	2	68 690	137 380
3	248-102-1712	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	103 076	103 076
4	248-102-0102	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	78 103	78 103
5	247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	6	5 738	34 428
6	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	90	137	12 330
7	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	86	101	8 686
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000612	7 763 690	4 751,38
9	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	1	3 633	3 633
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	4 216 669	3 036
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 289,73
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3734	1 186	1 628,85
13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90369	1 438	1 299,51
14	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586	1 172
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,86	1 251	1 075,86
16	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	505	1 010
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,186	4 837	899,68

1	2	3	4	5	6	7
18	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000123	6 325 216	778
19	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	732	732
20	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4	172	688
21	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,75	809	606,75
22	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,213	1 425	303,52
23	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	12	22	264
24	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	$м^3$	0,003	82 757	248,27
25	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,04	3 606	144,24
26	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113,4
27	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000688	1 576 025	108,43
28	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102,36
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	69,82
30	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	986	49,3
31	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,272	34	43,25
32	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00084	46 938	39,43
33	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23,19
34	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	579 055	23,16
35	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,28	16	20,48
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00864	2 313	19,98
37	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
38	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00052	35 730	18,58
39	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,02	708	14,16
40	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	694 932	13,9
41	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8,32
42	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	200 964	8,04
43	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,022	246	5,41
44	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310	4,96
45	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007488	501	3,75
47	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000088	414 094	3,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 907 723**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	IP-АТС Grandstream UCM6202	шт.	1	196 428,57	196 428,57

1	2	3	4	5	6	7
2	522-101-0244003 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	65 089	65 089
3	ТПрайс	IP-телефон Grandstream GXP1400	шт.	3	18 428,57	55 285,71
4	522-101-0245001 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3 116	3 116
5	ТПрайс	Оптический коннектор (адаптер) SC/APC	шт.	2	102,68	205,36
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**320 125**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 227 848,01**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-09-09'система связи:интернет и телефонизация'МИП-№81-11-12-2023-СС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ20)*
4	ПОборудование телекоммуникации*
5	У6125-0202-0101'1''IP-АТС Grandstream Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
6	У6125-0203-0101(РМ296262)'3''IP-телефон Grandstream аппарат телефонный. Монтаж оборудования'шт.*
7	У6125-0705-0501(РТ21959)'1''Маршрутизатор HuaweiМаршрутизатор Huawei Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
8	У6125-0202-0202'2''Коммутатор . Монтаж оборудования'номер*
9	У6125-0202-0302'1''оптический терминал-Устройство телефонное. Монтаж оборудования'шт.*
10	У6125-0601-0306'1''Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
11	У6125-0408-0507'6''Розетка . Монтаж оборудования'шт.*
12	У6125-0408-0101'1''Шкаф . Монтаж оборудования'шт.*
13	У6401-0201-0801'90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
14	У6401-0201-0403'(1+3+1+2+1+1+6+1+12+2).8''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
15	Ц13-080206-0101'86''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
16	Ц13-080206-2002(РС295991)'4''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
17	ПМатериалы и оборудование*
18	ТПрайс(=14)'1'220000:1,12'IP-АТС Grandstream UCM6202'шт.*
19	ТПрайс(=14)'3'20640:1,12'IP-телефон Grandstream GXP1400'шт.*
20	С1248-102-0702'1''Маршрутизатор типа Huawei AR6140E-9G-2AC, AR6140E-9G-2AC AC host, 5xGE RJ45, 4xGE SFP, 1xUSB 2.0, 4xSIC; RJ45-to-DB9,Adapter Console Cable,3m; Hi-Care Basic_36Month(s)'шт.*
21	С1248-404-0403'2''Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)'шт.*
22	С1248-102-0102'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)'шт.*
23	522-101-0244003'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line'шт.*
24	С1247-214-1802'6''Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
25	С1248-102-1712'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью'шт.*
26	522-101-0245001'1''Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White'шт.*
27	С1248-102-2502'1''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
28	С1248-102-3612'12''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
29	ТПрайс(=14)'2'115:1,12'Оптический коннектор (адаптер) SC/APC'шт.*
30	ПРКабельно-проводниковая продукция*
31	С1243-304-0102'90''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
32	ПРКабеленесущие системы*
33	С1243-907-0103'86''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм x 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	C1241-207-0204'4''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
35	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10-10

(Локальный сметный расчет)

на технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ТХ

Сметная стоимость **29810,743** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**29810743**
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			29 810 743
		Раздел 1. Оборудование не монтируемое				**29810743**
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			29 810 743
		Подраздел 1.1. Универсальный зал				**728742**
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			728 742
1	522-101-1052001 *СпрСЦ 09.2024*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	410 714	410 714
2	522-101-1055001 *СпрСЦ 09.2024*	Вышка судейская	шт.	2	50 000	100 000
3	522-101-1046001 *СпрСЦ 09.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	3 393	3 393
4	522-101-1046004 *СпрСЦ 09.2024*	Трос для волейбольной сетки, сталь, длина 15 м	шт.	2	7 206	14 412

1	2	3	4	5	6	7
5	Прайс	Универсальное спортивное табло, напряжение 220В, мощность 50Вт, габариты 1530х1030х90мм, ТС 1	шт.	1	200 223,21	200 223
	Подраздел 1.2.	Тренажерный зал на 4 тренажера				1977688
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1 977 688
6	522-101-1089034 *СпрСЦ 09.2024*	Велотренажер TFO-120 со светодиодным дисплеем	шт.	1	923 855	923 855
7	Прайс	Лежак со стойкой 400DA	шт.	1	52 203,57	52 204
8	Прайс	Тренажер "Mygym" для всех групп мышц	шт.	1	319 196,43	319 196
9	Прайс	Комплексный тр-р BS-B-32GST	шт.	1	497 946,43	497 946
10	Прайс	Подставка под диски RA-017	шт.	1	28 123,21	28 123
11	Прайс	Подставка для гантелей, 500х500х115мм TRRK-04	шт.	1	43 202,68	43 203
12	Прайс	Зеркало 2000х3000мм	шт.	2	56 580,36	113 161
	Подраздел 1.3.	Раздевальная на 15 человек				1965056
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1 965 056
13	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	8	2 879	23 032
14	522-101-1309002 *СпрСЦ 09.2024*	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	8	8 097	64 776
15	521-301-0503001 *СпрСЦ 09.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	2	8 732	17 464
16	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	30	55 977	1 679 310
17	527-114-0601 *СпрСЦ 09.2024*	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	6	30 079	180 474
	Подраздел 1.4.	Инвентарная				4624871
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			4 624 871
18	Прайс	Стеллаж универсальный 920х432х1800	шт.	13	42 535,71	552 964
19	Прайс	Штанга 150кг олимпийский гриф	шт.	1	357 500	357 500
20	Прайс	Штанга 50кг	шт.	1	154 375	154 375
21	521-301-3106 *СпрСЦ 09.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
22	Прайс	Помост тяжелоатлета, 4х4м	шт.	1	1 407 821,43	1 407 821
23	Прайс	Подставка под диски RA-017	шт.	1	28 123,21	28 123
24	Прайс	Подставка для гантелей, 500х500х115мм TRRK-04	шт.	1	43 202,68	43 203
25	Прайс	Мешок бокс	шт.	2	43 526,79	87 054
26	Прайс	Ринг боксерский на помосте	шт.	1	1 962 187,5	1 962 188

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.5.	Санузел				23935
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			23 935
27	522-101-1308002 *СпрСЦ 09.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15 298	15 298
28	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	3	2 879	8 637
	Подраздел 1.6.	Тренерская мужская				1128634
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1 128 634
29	Прайс	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5	шт.	1	60 250	60 250
30	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2 879	2 879
31	522-101-1309002 *СпрСЦ 09.2024*	Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	1	8 097	8 097
32	521-101-0401066 *СпрСЦ 09.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	2	373 233	746 466
33	522-101-1201004 *СпрСЦ 09.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	2	37 867	75 734
34	Прайс	Шкаф металлический, 430х385х625мм	шт.	1	32 930,36	32 930
35	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
36	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
37	521-402-0301001 *СпрСЦ 09.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
	Подраздел 1.7.	Тренерская женская				1128634
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1 128 634
38	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2 879	2 879
39	522-101-1309002 *СпрСЦ 09.2024*	Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	1	8 097	8 097
40	521-101-0401066 *СпрСЦ 09.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	2	373 233	746 466
41	522-101-1201004 *СпрСЦ 09.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	2	37 867	75 734

1	2	3	4	5	6	7
42	Прайс	Шкаф металлический, 430х385х625мм	шт.	1	32 930,36	32 930
43	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
44	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
45	521-402-0301001 *СпрСЦ 09.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
46	Прайс	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5	шт.	1	60 250	60 250
	Подраздел 1.8.	Санузел				42112
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			42 112
47	522-101-1308002 *СпрСЦ 09.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	2	15 298	30 596
48	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	4	2 879	11 516
	Подраздел 1.9.	Санузел кабина для инвалидов				21056
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			21 056
49	522-101-1308002 *СпрСЦ 09.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15 298	15 298
50	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	2	2 879	5 758
	Подраздел 1.10.	Вестибюль				125277
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			125 277
51	521-402-0301001 *СпрСЦ 09.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
	Подраздел 1.11.	Пожарный пост, охрана				715433
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			715 433
52	Прайс	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт	шт.	1	392 163,39	392 163
53	522-101-1201004 *СпрСЦ 09.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	1	37 867	37 867
54	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
55	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	1	55 977	55 977

1	2	3	4	5	6	7
56	521-402-0301001 *СпрСЦ 09.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	125 277	125 277
57	Прайс	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5	шт.	1	60 250	60 250
58	522-102-0101014 *СпрСЦ 09.2024*	Стол обеденный 800х800х750мм, прямой каркас металлический цветной, столешница из ЛДСП 16мм	шт.	1	22 875	22 875
	Подраздел 1.12.	Гардероб				159243
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			159 243
59	522-101-1252002 *СпрСЦ 09.2024*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	6	21 210	127 260
60	Прайс	Стол приставка, 800х630х750мм САП94-20	шт.	1	10 958,93	10 959
61	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
	Подраздел 1.13.	Фундаментый-Этаж				
	Подраздел 1.14.	Зал занятий элементами борьбы				9133052
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			9 133 052
62	522-101-1009007 *СпрСЦ 09.2024*	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м	пара	1	35 977	35 977
63	522-101-1005004 *СпрСЦ 09.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	50 367	100 734
64	522-101-1003008 *СпрСЦ 09.2024*	Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	2	41 461	82 922
65	Прайс	Зеркало 2000х3000м	шт.	1	56 580,36	56 580
66	522-101-1001006 *СпрСЦ 09.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9465. Размеры 2500х800мм	шт.	2	62 010	124 020
67	522-101-1068001 *СпрСЦ 09.2024*	Перекладина универсальная гимнастическая	шт.	2	37 500	75 000
68	522-101-1252004 *СпрСЦ 09.2024*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20 296	81 184
69	Прайс	Мат (татами для дзюдо) 14х14м	шт.	1	3 685 500	3 685 500
70	Прайс	Тренажер для единоборств	шт.	2	292 500	585 000
71	Прайс	Степпер-твистер	шт.	1	72 428,57	72 429
72	Прайс	Беговая дорожка механическая	шт.	1	790 446,43	790 446
73	Прайс	Борцовский ковер (покрытие)	шт.	1	1 569 285,71	1 569 286
74	Прайс	Ковер борцовский	шт.	1	1 569 285,71	1 569 286
75	Прайс	Манекен для борьбы двуногий, кожа	шт.	5	60 937,5	304 688
	Подраздел 1.15.	Инвентарная				170143
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			170 143
76	Прайс	Стеллаж универсальный, 920х432х1800мм	шт.	4	42 535,71	170 143
	Подраздел 1.16.	Раздевальная на 12 человек				815202
		из них:				
		оборудование	тенге			815 202
77	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	6	2 879	17 274
78	522-101-1309002 *СпрСЦ 09.2024*	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	6	8 097	48 582
79	521-301-0503001 *СпрСЦ 09.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	2	8 732	17 464
80	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	12	55 977	671 724
81	527-114-0601 *СпрСЦ 09.2024*	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	2	30 079	60 158
	Подраздел 1.17.	Санузел				5758
		из них:				
		оборудование	тенге			5 758
82	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	2	2 879	5 758
	Подраздел 1.18.	Кабинет медсестры				1961320
		из них:				
		оборудование	тенге			1 961 320
83	527-114-0501 *СпрСЦ 09.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
84	527-114-0401002 *СпрСЦ 09.2024*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	1	20 611	20 611
85	Прайс	Столик процедурный	шт.	1	37 823,21	37 823
86	523-301-0203001 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
87	522-101-1206010 *СпрСЦ 09.2024*	Стол однотумбовый с подвесной тумбой и открытой нишей, ЛДСП 16мм. Размер 1200х600х750мм	шт.	1	30 275	30 275
88	Прайс	Мобильная подставка под аппаратуру 500х400х1400м, МП-01	шт.	1	19 769,64	19 770
89	522-101-1219002 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	2	9 821	19 642
90	Прайс	Стерилизатор паровой Г.Р. 600х280х340мм, ГК-10-01	шт.	1	1 425 000	1 425 000
91	526-301-0116005 *СпрСЦ 09.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-02/30 настенный, бактериальная эффективность 99,0% , производительность 285 $м^3$/ч	шт.	1	51 377	51 377

1	2	3	4	5	6	7
92	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
93	525-201-0104001 *СпрСЦ 09.2024*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	39 405
94	Прайс	Весы медицинский электронные (до 200кг), ВЭМ-1580	шт.	1	91 232,14	91 232
95	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2 879	2 879
Подраздел 1.19.		Кабинет директора				854727
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			854 727
96	Прайс	Тумба мобильная, 1000x420x575мм, Т92-04	шт.	1	21 863,39	21 863
97	521-101-0401066 *СпрСЦ 09.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	1	373 233	373 233
98	522-101-1201004 *СпрСЦ 09.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм	шт.	1	37 867	37 867
99	Прайс	Шкаф металлический, 430x385x625мм	шт.	1	32 930,36	32 930
100	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
101	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
102	522-101-1224020 *СпрСЦ 09.2024*	Кресло, модель "Б Директор №2". Высота: 1040-1140 мм, высота от пола до сидения: 470-570 мм, высота спинки: 620 мм, ширина: 530 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	44 107	44 107
103	521-305-0101001 *СпрСЦ 09.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98 125	98 125
104	Прайс	Набор корпусной мебели для учебных пособий, 2520x432x1728мм	шт.	1	158 641,96	158 642
105	Прайс	Стол приставка, 800x630x750мм САП94-20	шт.	1	10 958,93	10 959
Подраздел 1.20.		Трибуна на 160мест				1211858
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			1 211 858
106	Прайс	Сиденье для трибун стационарные	шт.	160	7 574,11	1 211 858
Подраздел 1.21.		Инвентарная				3018002
		ИЗ НИХ:				
		оборудование	тенге			3 018 002
107	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	4	10 512	42 048
108	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	2	55 977	111 954
109	Прайс	Стол обеденный;800x800x750мм С94-18	шт.	1	15 285,71	15 286
110	Прайс	Стеллаж универсальный 920x432x1800	шт.	4	42 535,71	170 143

1	2	3	4	5	6	7
111	Прайс	Доставка с Бодене Индерского района Атырауской области, через логистическую компанию	усл	1	2 678 571,43	2 678 571

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТПрайс	Мат (татами для дзюдо) 14х14м	шт.	1	3 685 500	3 685 500
2	522-101-1229003 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	49	55 977	2 742 873
3	ТПрайс	Доставка с Бодене Индерского района Атырауской области, через логистическую компанию	усл	1	2 678 571,43	2 678 571,43
4	ТПрайс	Ринг боксерский на помосте	шт.	1	1 962 187,5	1 962 187,5
5	521-101-0401066 *СпрСЦ 09.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	5	373 233	1 866 165
6	ТПрайс	Борцовский ковер (покрытие)	шт.	1	1 569 285,71	1 569 285,71
7	ТПрайс	Ковер борцовский	шт.	1	1 569 285,71	1 569 285,71
8	ТПрайс	Стерилизатор паровой Г.Р. 600х280х340мм, ГК-10-01	шт.	1	1 425 000	1 425 000
9	ТПрайс	Помост тяжелоатлета, 4х4м	шт.	1	1 407 821,43	1 407 821,43
10	ТПрайс	Сиденье для трибун стационарные	шт.	160	7 574,11	1 211 857,6
11	522-101-1089034 *СпрСЦ 09.2024*	Велотренажер TFO-120 со светодиодным дисплеем	шт.	1	923 855	923 855
12	ТПрайс	Беговая дорожка механическая	шт.	1	790 446,43	790 446,43
13	ТПрайс	Стеллаж универсальный 920х432х1800	шт.	17	42 535,71	723 107,07
14	ТПрайс	Тренажер для единоборств	шт.	2	292 500	585 000
15	521-402-0301001 *СпрСЦ 09.2024*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	4	125 277	501 108
16	ТПрайс	Комплексный тр-р BS-B-32GST	шт.	1	497 946,43	497 946,43
17	522-101-1052001 *СпрСЦ 09.2024*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	410 714	410 714
18	ТПрайс	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт	шт.	1	392 163,39	392 163,39
19	ТПрайс	Штанга 150кг олимпийский гриф	шт.	1	357 500	357 500

1	2	3	4	5	6	7
20	ТПрайс	Тренажер "Mygym" для всех групп мышц	шт.	1	319 196,43	319 196,43
21	ТПрайс	Манекен для борьбы двуногий, кожа	шт.	5	60 937,5	304 687,5
22	527-114-0601 *СпрСЦ 09.2024*	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	8	30 079	240 632
23	522-101-1201004 *СпрСЦ 09.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200х600х750 мм	шт.	6	37 867	227 202
24	ТПрайс	Универсальное спортивное табло, напряжение 220В, мощность 50Вт, габариты 1530х1030х90мм, ТС 1	шт.	1	200 223,21	200 223,21
25	ТПрайс	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5	шт.	3	60 250	180 750
26	ТПрайс	Стеллаж универсальный, 920х432х1800мм	шт.	4	42 535,71	170 142,84
27	ТПрайс	Набор корпусной мебели для учебных пособий, 2520х432х1728мм	шт.	1	158 641,96	158 641,96
28	ТПрайс	Штанга 50кг	шт.	1	154 375	154 375
29	522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий	шт.	14	10 512	147 168
30	522-101-1309002 *СпрСЦ 09.2024*	Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	16	8 097	129 552
31	522-101-1252002 *СпрСЦ 09.2024*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	6	21 210	127 260
32	522-101-1001006 *СпрСЦ 09.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9465. Размеры 2500х800мм	шт.	2	62 010	124 020
33	523-301-0203001 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
34	ТПрайс	Зеркало 2000х3000мм	шт.	2	56 580,36	113 160,72
35	522-101-1005004 *СпрСЦ 09.2024*	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	50 367	100 734
36	522-101-1055001 *СпрСЦ 09.2024*	Вышка судейская	шт.	2	50 000	100 000
37	ТПрайс	Шкаф металлический, 430х385х625мм	шт.	3	32 930,36	98 791,08
38	521-305-0101001 *СпрСЦ 09.2024*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98 125	98 125
39	ТПрайс	Весы медицинский электронные (до 200кг), ВЭМ-1580	шт.	1	91 232,14	91 232,14
40	ТПрайс	Мешок бокс	шт.	2	43 526,79	87 053,58
41	ТПрайс	Подставка для гантелей, 500х500х115мм TRRK-04	шт.	2	43 202,68	86 405,36
42	522-101-1003008 *СпрСЦ 09.2024*	Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм	шт.	2	41 461	82 922
43	522-101-1252004 *СпрСЦ 09.2024*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20 296	81 184
44	521-301-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	28	2 879	80 612

1	2	3	4	5	6	7
45	522-101-1068001 *СпрСЦ 09.2024*	Перекладина универсальная гимнастическая	шт.	2	37 500	75 000
46	ТПрайс	Степпер-твистер	шт.	1	72 428,57	72 428,57
47	522-101-1308002 *СпрСЦ 09.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	4	15 298	61 192
48	ТПрайс	Зеркало 2000х3000м	шт.	1	56 580,36	56 580,36
49	ТПрайс	Подставка под диски RA-017	шт.	2	28 123,21	56 246,42
50	ТПрайс	Лежак со стойкой 400DA	шт.	1	52 203,57	52 203,57
51	526-301-0116005 *СпрСЦ 09.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-02/30 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 285 $м^3$/ч	шт.	1	51 377	51 377
52	527-114-0501 *СпрСЦ 09.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
53	522-101-1224020 *СпрСЦ 09.2024*	Кресло, модель "Б Директор №2". Высота: 1040-1140 мм, высота от пола до сидения: 470-570 мм, высота спинки: 620 мм, ширина: 530 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	44 107	44 107
54	525-201-0104001 *СпрСЦ 09.2024*	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	39 405
55	ТПрайс	Столик процедурный	шт.	1	37 823,21	37 823,21
56	522-101-1009007 *СпрСЦ 09.2024*	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м	пара	1	35 977	35 977
57	521-301-0503001 *СпрСЦ 09.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	4	8 732	34 928
58	521-301-3106 *СпрСЦ 09.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
59	522-101-1206010 *СпрСЦ 09.2024*	Стол однотумбовый с подвесной тумбой и открытой нишей, ЛДСП 16мм. Размер 1200х600х750мм	шт.	1	30 275	30 275
60	522-102-0101014 *СпрСЦ 09.2024*	Стол обеденный 800х800х750мм, прямой каркас металлический цветной, столешница из ЛДСП 16мм	шт.	1	22 875	22 875
61	ТПрайс	Стол приставка, 800х630х750мм САП94-20	шт.	2	10 958,93	21 917,86
62	ТПрайс	Тумба мобильная, 1000х420х575мм, Т92-04	шт.	1	21 863,39	21 863,39
63	527-114-0401002 *СпрСЦ 09.2024*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	1	20 611	20 611
64	ТПрайс	Мобильная подставка под аппаратуру 500х400х1400м, МП-01	шт.	1	19 769,64	19 769,64
65	522-101-1219002 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	2	9 821	19 642
66	ТПрайс	Стол обеденный;800х800х750мм С94-18	шт.	1	15 285,71	15 285,71
67	522-101-1046004 *СпрСЦ 09.2024*	Трос для волейбольной сетки, сталь, длина 15 м	шт.	2	7 206	14 412
68	522-101-1046001 *СпрСЦ 09.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	3 393	3 393

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**29 810 743**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**29 810 743,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''2'02-01-10-10'технологические решения'МИП-№81-11-12-2023-ТХ''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РОборудование не монтируемое*
4	ПРУниверсальный зал*
5	522-101-1052001'1''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
6	522-101-1055001'2''Вышка судейская'шт.*
7	522-101-1046001'1''Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
8	522-101-1046004'2''Трос для волейбольной сетки, сталь, длина 15 м'шт.*
9	ТПрайс(=14)'1'224250:1,12'Универсальное спортивное табло, напряжение 220В, мощность 50Вт, габариты 1530х1030х90мм, ТС 1'шт.*
10	ПРТренажерный зал на 4 тренажера*
11	522-101-1089034'1''Велотренажер TFO-120 со светодиодным дисплеем'шт.*
12	ТПрайс(=14)'1'58468:1,12'Лежак со стойкой 400DA'шт.*
13	ТПрайс(=14)'1'357500:1,12'Тренажер "Mygym" для всех групп мышц'шт.*
14	ТПрайс(=14)'1'557700:1,12'Комплексный тр-р BS-B-32GST'шт.*
15	ТПрайс(=14)'1'31498:1,12'Подставка под диски RA-017'шт.*
16	ТПрайс(=14)'1'48387:1,12'Подставка для гантелей, 500х500х115мм TRRK-04'шт.*
17	ТПрайс(=14)'2'63370:1,12'Зеркало 2000х3000мм'шт.*
18	ПРРаздевальная на 15 человек*
19	521-301-0509'8''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
20	522-101-1309002'8''Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с'шт.*
21	521-301-0503001'2''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
22	522-101-1229003'30''Шкаф для одежды 800х540х1950 мм'шт.*
23	527-114-0601'6''Банкетка без спинки БК 0001'шт.*
24	ПРИнвентарная*
25	ТПрайс(=14)'13'47640:1,12'Стеллаж универсальный 920х432х1800'шт.*
26	ТПрайс(=14)'1'400400:1,12'Штанга 150кг олимпийский гриф'шт.*
27	ТПрайс(=14)'1'172900:1,12'Штанга 50кг'шт.*
28	521-301-3106'1''Манекен мужской'шт.*
29	ТПрайс(=14)'1'1576760:1,12'Помост тяжелоатлета, 4х4м'шт.*
30	ТПрайс(=14)'1'31498:1,12'Подставка под диски RA-017'шт.*
31	ТПрайс(=14)'1'48387:1,12'Подставка для гантелей, 500х500х115мм TRRK-04'шт.*
32	ТПрайс(=14)'2'48750:1,12'Мешок бокс'шт.*
33	ТПрайс(=14)'1'2197650:1,12'Ринг боксерский на помосте'шт.*
34	ПРСанузел*
35	522-101-1308002'1''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
36	LTПрайс(=14)'1'15060:1,12'Фен для рук; напряжение 220, мощность 1300Вт'шт.*
37	521-301-0509'3''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
38	ПРТренерская мужская*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	ТПрайс(=14)'1'67480:1,12'Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5'шт.*
40	521-301-0509'1''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
41	522-101-1309002'1''Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с'шт.*
42	521-101-0401066'2''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB'шт.*
43	LTПрайс(=14)'2'439223:1,12'Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт'шт.*
44	522-101-1201004'2''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм'шт.*
45	ТПрайс(=14)'1'36882:1,12'Шкаф металлический, 430x385x625мм'шт.*
46	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
47	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
48	LTПрайс(=14)'1'137459:1,12'Диван'шт.*
49	521-402-0301001'1''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
50	ПРТренерская женская*
51	521-301-0509'1''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
52	522-101-1309002'1''Фен настенный для сушки волос стационарный PH-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с'шт.*
53	521-101-0401066'2''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB'шт.*
54	LTПрайс(=14)'2'439223:1,12'Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт'шт.*
55	522-101-1201004'2''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм'шт.*
56	ТПрайс(=14)'1'36882:1,12'Шкаф металлический, 430x385x625мм'шт.*
57	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
58	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
59	521-402-0301001'1''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
60	LTПрайс(=14)'1'137459:1,12'Диван'шт.*
61	ТПрайс(=14)'1'67480:1,12'Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5'шт.*
62	ПРСанузел*
63	522-101-1308002'2''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
64	LTПрайс(=14)'2'15060:1,12'Фен для рук; напряжение 220, мощность 1300Вт'шт.*
65	521-301-0509'4''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
66	ПРСанузел кабина для инвалидов*
67	522-101-1308002'1''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
68	LTПрайс(=14)'1'15060:1,12'Фен для рук; напряжение 220, мощность 1300Вт'шт.*
69	521-301-0509'2''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
70	ПРВестибюль*
71	521-402-0301001'1''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
72	LTПрайс(=14)'1'137459:1,12'Диван'шт.*
73	ПРПожарный пост, охрана*
74	ТПрайс(=14)'1'439223:1,12'Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт'шт.*
75	522-101-1201004'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм'шт.*
76	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
78	LTПрайс(=14)'1'137459:1,12'Диван'шт.*
79	521-402-0301001'1''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
80	ТПрайс(=14)'1'67480:1,12'Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В HYD-DR-0.7-5'шт.*
81	522-102-0101014'1''Стол обеденный 800x800x750мм, прямой каркас металлический цветной, столешница из ЛДСП 16мм'шт.*
82	LTПрайс(=14)'1'17120:1,12'Стол обеденный;800x800x750мм С94-18'шт.*
83	ПРГардероб*
84	522-101-1252002'6''Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка'шт.*
85	ТПрайс(=14)'1'12274:1,12'Стол приставка, 800x630x750мм САП94-20'шт.*
86	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
87	ПР2й-Этаж*
88	ПРЗал занятий элементами борьбы*
89	522-101-1009007'1''Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м'пара*
90	522-101-1005004'2''Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
91	522-101-1003008'2''Скамья гимнастическая с металлическими опорамиTSF-9362. Длина скамейки 1500 мм, ширина 240мм, высота 340мм'шт.*
92	ТПрайс(=14)'1'63370:1,12'Зеркало 2000x3000м'шт.*
93	522-101-1001006'2''Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9465. Размеры 2500x800мм'шт.*
94	522-101-1068001'2''Перекладина универсальная гимнастическая'шт.*
95	522-101-1252004'4''Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков'шт.*
96	ТПрайс(=14)'1'4127760:1,12'Мат (татами для дзюдо) 14x14м'шт.*
97	ТПрайс(=14)'2'327600:1,12'Тренажер для единоборств'шт.*
98	ТПрайс(=14)'1'81120:1,12'Степпер-твистер'шт.*
99	ТПрайс(=14)'1'885300:1,12'Беговая дорожка механическая'шт.*
100	ТПрайс(=14)'1'1757600:1,12'Борцовский ковер (покрытие)'шт.*
101	ТПрайс(=14)'1'1757600:1,12'Ковер борцовский'шт.*
102	ТПрайс(=14)'5'68250:1,12'Манекен для борьбы двуногий, кожа'шт.*
103	ПРИнвентарная*
104	ТПрайс(=14)'4'47640:1,12'Стеллаж универсальный, 920x432x1800мм'шт.*
105	ПРРаздевальная на 12 человек*
106	521-301-0509'6''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
107	522-101-1309002'6''Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с'шт.*
108	521-301-0503001'2''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
109	522-101-1229003'12''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
110	527-114-0601'2''Банкетка без спинки БК 0001'шт.*
111	ПРСанузел*
112	521-301-0509'2''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
113	ПРКабинет медсестры*
114	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
115	527-114-0401002'1''Ширма односекционная на колесах ШР 0001'шт.*
116	ТПрайс(=14)'1'42362:1,12'Столик процедурный'шт.*
117	523-301-0203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	522-101-1206010'1''Стол однотумбовый с подвесной тумбой и открытой нишей, ЛДСП 16мм. Размер 1200x600x750мм'шт.*
119	ТПрайс(=14)'1'22142:1,12'Мобильная подставка под аппаратуру 500x400x1400м, МП-01'шт.*
120	522-101-1219002'2''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
121	LTПрайс(=14)'2'8442:1,12'Стул для медсестры (кож/зам)'шт.*
122	ТПрайс(=14)'1'1425000'Стерилизатор паровой Г.Р. 600x280x340мм, ГК-10-01'шт.*
123	526-301-0116005'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-02/30 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 285 $м^3$/ч'шт.*
124	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
125	525-201-0104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
126	ТПрайс(=14)'1'102180:1,12'Весы медицинский электронные (до 200кг), ВЭМ-1580'шт.*
127	521-301-0509'1''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
128	ПРКабинет директора*
129	ТПрайс(=14)'1'24487:1,12'Тумба мобильная, 1000x420x575мм, Т92-04'шт.*
130	521-101-0401066'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB'шт.*
131	LTПрайс(=14)'1'439223:1,12'Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В мощность 600Вт'шт.*
132	522-101-1201004'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм'шт.*
133	ТПрайс(=14)'1'36882:1,12'Шкаф металлический, 430x385x625мм'шт.*
134	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
135	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
136	522-101-1224020'1''Кресло, модель "Б Директор №2". Высота: 1040-1140 мм, высота от пола до сидения: 470-570 мм, высота спинки: 620 мм, ширина: 530 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
137	LTПрайс(=14)'1'36150:1,12'Кресло руководителя'шт.*
138	521-305-0101001'1''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
139	LTПрайс(=14)'1'83868:1,12'Многофункциональное устройство (принтер,сканер,копир) мощность 0,3кВт напряжение 220В'шт.*
140	ТПрайс(=14)'1'177679:1,12'Набор корпусной мебели для учебных пособий, 2520x432x1728мм'шт.*
141	ТПрайс(=14)'1'12274:1,12'Стол приставка, 800x630x750мм САП94-20'шт.*
142	ПРТрибуна на 160мест*
143	ТПрайс(=14)'160'8483:1,12'Сиденье для трибун стационарные'шт.*
144	ПРИнвентарная*
145	522-101-1219001'4''Стул полумягкий'шт.*
146	522-101-1229003'2''Шкаф для одежды 800x540x1950 мм'шт.*
147	ТПрайс(=14)'1'17120:1,12'Стол обеденный;800x800x750мм С94-18'шт.*
148	ТПрайс(=14)'4'47640:1,12'Стеллаж универсальный 920x432x1800'шт.*
149	ТПрайс(=14)'1'3000000:1,12'Доставка с Бодене Индерского района Атырауской области, через логистическую компанию'усл*
150	К*

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29056,342	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,427	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6962,016	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	03-01-01-11	общестроительные работы котельной	10 600,085	--	--	10 600,085	0,774	3 482,753	--
2.	03-01-02-12	ОВ	459,361	--	--	459,361	0,042	229,446	--
3.	03-01-03-13	ВК	868,948	--	--	868,948	0,023	120,293	--
4.	03-01-04-14	Электрооборудование и электроосвещение	783,626	--	--	783,626	0,077	391,727	--
5.	03-01-05-15	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	271,284	--	--	271,284	0,037	188,73	--
6.	03-01-06-16	внутренние сети газопровода,газовый тракт	1 307,949	696,428	--	2 004,377	0,118	637,908	--
7.	03-01-07-17	тепломеханическая часть	3 053,887	11 014,774	--	14 068,661	0,356	1 911,159	--
		Всего :	**17 345,14**	**11 711,202**	**--**	**29 056,342**	**1,427**	**6 962,016**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области
Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01-11

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы котельной
(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-АС

Сметная стоимость	**10600,085**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3482,753	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,774	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**10600085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 302 359
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 649 543*
		машины и механизмы	тенге			785 235
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*180 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 512 487
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	774		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**90837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 095
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20 771*
		машины и механизмы	тенге			47 741
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 807*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**52,135**	**476**	**24 816**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			476	24 816
		в том числе оплата труда машинистов			105	5 474
1.1.1	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	1,4132756	17 576	24 840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4132756*	*3 879*	*5 482*
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**1,6**	**9 101**	**14 562**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	14 562
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	7 011
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,19328	4 560	14 561
3	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**35,055**	**103**	**3 611**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			103	3 610
		в том числе оплата труда машинистов			26	911
3.1.1	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	0,2309423	15 611	3 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2309423*	*3 879*	*896*
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,8**	**3 957**	**15 037**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	15 037
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	7 239
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,98924	3 769	15 035
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**35,055**	**624**	**21 874**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	13 496
		в том числе оплата труда рабочих			186	6 520
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,087413	3 305	13 509

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			239	8 378
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 699
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9938093	8 359	8 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9938093*	*2 715*	*2 698*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,975237	18	72
6	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,88**	**169**	**2 515**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			169	2 515
		в том числе оплата труда машинистов			42	625
6.1.1	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	0,160704	15 611	2 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160704*	*3 879*	*623*
7	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**$м^3$**	**14,88**	**566**	**8 422**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			566	8 422
		в том числе оплата труда машинистов			141	2 098
7.1.1	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	0,5399654	15 611	8 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5399654*	*3 879*	*2 095*
	Раздел 2.	**Фундамент**				**2061935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			350 566
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174 512*
		машины и механизмы	тенге			130 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 581 298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
8	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16**	**13 931**	**222 896**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 758	76 128
		в том числе оплата труда рабочих			2 369	37 904
8.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4592	4 925	76 137
8.2		машины и механизмы			6 088	97 408
		в том числе оплата труда машинистов			1 242	19 872
8.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,28544	22 730	97 408

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28544*	*4 636*	*19 867*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 085	49 360
8.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1136	46 025	5 228
8.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0016	44 055	44 125
9	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 602**	**26 408**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 052	8 208
		в том числе оплата труда рабочих			1 022	4 088
9.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6976	4 835	8 208
9.2		машины и механизмы			2 725	10 900
		в том числе оплата труда машинистов			556	2 224
9.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,47952	22 730	10 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47952*	*4 636*	*2 223*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 825	7 300
9.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	46 025	1 307
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,136	44 055	5 991
10	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**12,188**	**71 428**	**870 564**
11	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,8**	**22 642**	**40 756**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 530	6 354
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	3 163
11.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,51632	4 190	6 353
11.2		машины и механизмы			2 966	5 339
		в том числе оплата труда машинистов			896	1 613
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,40824	8 359	3 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40824*	*2 715*	*1 108*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,81648	18	15
11.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,15552	12 294	1 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*3 246*	*505*
11.3		материалы, изделия и конструкции			16 146	29 063
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,98	14 674	29 055
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27	36	10
12	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**монолит. участки-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,12**	**66 560**	**7 987**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			14 174	1 701

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	847
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,365472	4 654	1 701
12.2		машины и механизмы			3 308	397
		в том числе оплата труда машинистов			668	80
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0217469	64	1
12.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0276048	13 695	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276048*	*2 715*	*75*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003499	11 521	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003499*	*2 715*	*1*
12.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005054	12 814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005054*	*3 879*	*2*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 715*	*2*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 897	348
12.3.1	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	$м^3$	0,000264	122 966	32
12.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00003	64 705	2
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003396	36	0
12.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,05376	2 758	148
12.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0336	2 146	72
12.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0216	861	19
12.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,010584	7 006	74
12.3.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1218	45 499	5 542
13	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**54**	**4 196**	**226 584**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 230	66 420
		в том числе оплата труда рабочих			612	33 048
13.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,366	5 374	66 455
13.2		машины и механизмы			18	972
		в том числе оплата труда машинистов			6	324
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11664	8 243	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 715*	*317*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	159 192
13.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27	557	15 039
13.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	129,6	1 112	144 115
14	**6111-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**7,2**	**3 471**	**24 991**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			532	3 830
		в том числе оплата труда рабочих			265	1 908
14.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85464	4 481	3 830
14.2		машины и механизмы			11	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	22
14.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03888	171	7
14.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0023328	22 730	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*4 636*	*11*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023328	8 243	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 715*	*6*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	20 009
14.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18	36 640	6 595
14.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,872	557	1 043
14.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,124	1 112	12 370
14.3.4	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	7,92	135	1 069
				Фундамент под трубу		
15	**1106-0201-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,64**	**74 196**	**195 877**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			19 600	51 744
		в том числе оплата труда рабочих			9 759	25 764
15.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,54736	4 481	51 744
15.2		машины и механизмы			1 714	4 525
		в том числе оплата труда машинистов			508	1 341
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,484704	64	31
15.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,342144	10 899	3 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,342144*	*3 246*	*1 111*
15.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0575942	306	18
15.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0076982	11 521	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076982*	*2 715*	*21*
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208138	12 814	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208138*	*3 879*	*81*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0470448	8 243	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470448*	*2 715*	*128*
15.3		материалы, изделия и конструкции			52 882	139 608
15.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6796	47 316	126 788

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	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	$м^3$	0,018216	145 716	2 654
15.3.3	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	$м^3$	0,002112	127 483	269
15.3.4	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	$м^3$	0,00528	122 966	649
15.3.5	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	$м^3$	0,018216	122 966	2 240
15.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012144	64 705	79
15.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001056	274 757	29
15.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0775368	36	3
15.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,3068	2 758	3 604
15.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,056	2 146	2 266
15.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9768	861	841
15.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,026664	7 006	187
16	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,101**	**87 707**	**8 858**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			83 240	8 407
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	4 185
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8412704	4 566	8 407
16.2		машины и механизмы			2 580	261
		в том числе оплата труда машинистов			712	72
16.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0043632	42	0
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0185436	12 814	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185436*	*3 879*	*72*
16.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0807192	281	23
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	191
16.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,303	629	191
17	**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**	**0,069731**	**307 990**	**21 476**
18	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0102**	**1 524 131**	**15 546**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 509 100	15 393
		в том числе оплата труда рабочих			751 273	7 663
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,183624	4 835	15 393
18.2		машины и механизмы			6 754	69
		в том числе оплата труда машинистов			2 132	22
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002754	12 814	35

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002754*	*3 879*	*11*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040759	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040759*	*2 715*	*11*
18.3		материалы, изделия и конструкции			8 277	84
18.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000102	827 707	84
19	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт 1.1м20х900**	**т**	**0,010506**	**1 190 310**	**12 505**
20	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,484**	**25 890**	**12 531**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 846	1 861
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	927
20.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,444312	4 190	1 862
20.2		машины и механизмы			5 233	2 532
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	788
20.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2404512	8 359	2 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404512*	*2 715*	*653*
20.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4809024	18	9
20.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0418176	12 294	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418176*	*3 246*	*136*
20.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	8 137
20.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5566	14 614	8 134
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0726	36	3
21	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**1,44**	**3 471**	**4 998**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			532	766
		в том числе оплата труда рабочих			265	382
21.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,170928	4 481	766
21.2		машины и механизмы			11	16
		в том числе оплата труда машинистов			3	4
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,007776	171	1
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0004666	22 730	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004666*	*4 636*	*2*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004666	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004666*	*2 715*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	4 002
21.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,036	36 640	1 319

1	2	3	4	5	6	7
21.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,3744	557	209
21.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,2248	1 112	2 474
21.3.4	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	1,584	135	214
22	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**54**	**4 196**	**226 584**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 230	66 420
		в том числе оплата труда рабочих			612	33 048
22.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,366	5 374	66 455
22.2		машины и механизмы			18	972
		в том числе оплата труда машинистов			6	324
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11664	8 243	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 715*	*317*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	159 192
22.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27	557	15 039
22.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	129,6	1 112	144 115
23	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,157**	**112 248**	**17 623**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			108 302	17 003
		в том числе оплата труда рабочих			53 914	8 464
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3912	5 014	17 003
23.2		машины и механизмы			3 946	619
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	195
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025434	12 814	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025434*	*3 879*	*99*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0356076	8 243	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356076*	*2 715*	*97*
24	**214-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	**т**	**0,16171**	**485 385**	**78 492**
25	**1109-0701-0132** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,0276**	**865 735**	**23 894**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			741 452	20 464
		в том числе оплата труда рабочих			369 112	10 187
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,87504	5 281	20 464

1	2	3	4	5	6	7
25.2		машины и механизмы			118 727	3 277
		в том числе оплата труда машинистов			5 907	163
25.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,2936672	2 152	2 784
25.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0089424	20	0
25.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014904	13 314	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014904*	*3 879*	*58*
25.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0119232	55	1
25.2.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,040837	130	5
25.2.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0238464	6 023	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238464*	*2 715*	*65*
25.2.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0715392	61	4
25.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,014904	9 243	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014904*	*2 715*	*40*
25.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0268272	96	3
25.3		материалы, изделия и конструкции			5 556	153
25.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01656	555	9
25.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00552	251	1
25.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005244	272 284	143
26	**6106-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0246**	**269 506**	**6 630**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			120 752	2 970
		в том числе оплата труда рабочих			60 110	1 479
26.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,544644	5 454	2 970
26.2		машины и механизмы			106 807	2 627
		в том числе оплата труда машинистов			26 724	657
26.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0417118	545	23
26.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,185976	12 929	2 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185976*	*3 246*	*604*
26.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0026302	22 730	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026302*	*4 636*	*12*
26.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0055793	55	0
26.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053136	12 814	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053136*	*3 879*	*21*
26.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077047	8 243	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077047*	*2 715*	*21*
26.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0892685	96	9
26.3		материалы, изделия и конструкции			41 947	1 032

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	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	0,00046	10 602	5
26.3.2	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	$м^3$	0,0000253	120 707	3
26.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002214	954 056	211
26.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0738	555	41
26.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02214	251	6
26.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000076	680 949	5
26.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000148	943 399	14
26.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1722	2 280	393
26.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000738	2 146	2
26.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000477	557 434	27
26.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000246	861	0
26.3.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005166	624 830	323
26.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000025	1 352 536	3
27	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,028428**	**424 337**	**12 063**
28	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,1**	**259**	**1 839**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			188	1 335
		в том числе оплата труда рабочих			95	675
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,21797	6 135	1 337
28.2		машины и механизмы			4	28
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007384	38	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007384	11 521	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007384*	*2 715*	*2*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007384	8 243	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007384*	*2 715*	*2*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0827008	202	17
28.3		материалы, изделия и конструкции			67	476
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001065	380 806	41
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000639	680 949	435
29	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016**	**$м^2$**	**7,1**	**399**	**2 833**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			220	1 562
		в том числе оплата труда рабочих			110	781

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31453	4 968	1 563
29.2		машины и механизмы			7	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014768	38	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014768	11 521	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014768*	*2 715*	*4*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014768	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014768*	*2 715*	*4*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,095992	202	19
29.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 221
29.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001988	602 024	120
29.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001278	859 926	1 099
	Раздел 3.	**Стены**				**3982481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 517 884
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*755 663*
		машины и механизмы	тенге			342 655
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76 361*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 121 942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	342		
30	**6105-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**48,32**	**78 713**	**3 803 412**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			29 867	1 443 173
		в том числе оплата труда рабочих			14 869	718 470
30.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	298,487136	4 835	1 443 185
30.2		машины и механизмы			7 059	341 091
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	75 959
30.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,9348992	13 787	274 842
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9348992*	*2 715*	*54 123*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,0365824	8 243	66 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0365824*	*2 715*	*21 819*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2	97
30.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,12608	36	77
30.3.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,08	41 026	495 594
30.3.3	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	18,55488	82 106	1 523 467

1	2	3	4	5	6	7
31	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,25368**	**705 884**	**179 069**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			294 510	74 711
		в том числе оплата труда рабочих			146 615	37 193
31.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4521562	4 835	74 711
31.2		машины и механизмы			6 162	1 564
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	402
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0630141	13 695	863
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0630141*	*2 715*	*171*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0849321	8 243	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0849321*	*2 715*	*231*
31.2.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25368	405 212	102 794
	Раздел 4.	**Плиты покрытия**				**227562**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 029*
		машины и механизмы	тенге			10 551
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196 866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
32	**6104-0401-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**10 741**	**32 223**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 715	20 145
		в том числе оплата труда рабочих			3 343	10 029
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0176	5 014	20 144
32.2		машины и механизмы			3 517	10 551
		в том числе оплата труда машинистов			703	2 109
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,74844	13 695	10 250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74844*	*2 715*	*2 032*
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,225504	306	69
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028188	8 243	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028188*	*2 715*	*77*
32.3		материалы, изделия и конструкции			509	1 527
32.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0114	44 055	502

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	801
32.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000261	859 926	224
33	**261-101-0378** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**1,845**	**102 767**	**189 605**
34	**222-509-1006** *РСНБ РК 2022*	**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**	**0,0048**	**1 194 589**	**5 734**
	Раздел 5.	**Кровля**				**1870129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			536 580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*270 365*
		машины и механизмы	тенге			160 922
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 755*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 172 626
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
35	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**35,53**	**2 370**	**84 206**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			993	35 281
		в том числе оплата труда рабочих			499	17 729
35.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,323072	3 785	35 288
35.2		машины и механизмы			265	9 415
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 025
35.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,9055886	284	257
35.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2609323	13 695	3 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2609323*	*2 715*	*708*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4834922	11 521	5 570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4834922*	*2 715*	*1 313*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 112	39 509
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,087218	14 674	15 954
35.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,543609	42 506	23 107
35.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,56332	262	410
35.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,367905	36	49
36	**6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**-35,53**	**256**	**-9 096**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			20	-711
		в том числе оплата труда рабочих			10	-355

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,174097	3 785	-659
36.2		машины и механизмы			19	-675
		в том числе оплата труда машинистов			4	-142
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-0,0191862	13 695	-263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0191862*	*2 715*	*-52*
36.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,0383724	11 521	-442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0383724*	*2 715*	*-104*
36.3		материалы, изделия и конструкции			217	-7 710
36.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	-0,181203	42 506	-7 702
37	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**35,53**	**794**	**28 211**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			352	12 507
		в том числе оплата труда рабочих			177	6 289
37.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,66475	4 703	12 532
37.2		машины и механизмы			31	1 101
		в том числе оплата труда машинистов			6	213
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0306979	13 695	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306979*	*2 715*	*83*
37.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1573268	1 095	172
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191862	12 814	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191862*	*3 879*	*74*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306979	8 243	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306979*	*2 715*	*83*
37.3		материалы, изделия и конструкции			411	14 603
37.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	39,083	262	10 240
37.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	17,765	245	4 352
38	**6111-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**28,672**	**33 000**	**946 176**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 078	317 628
		в том числе оплата труда рабочих			5 567	159 617
38.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,9172096	3 785	317 627
38.2		машины и механизмы			4 512	129 368
		в том числе оплата труда машинистов			997	28 586
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7158912	13 695	50 889

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7158912*	*2 715*	*10 089*
38.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,8124672	11 521	78 486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8124672*	*2 715*	*18 496*
38.3		материалы, изделия и конструкции			17 410	499 180
38.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,53216	16 903	499 182
39	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**35,53**	**2 370**	**84 206**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			993	35 281
		в том числе оплата труда рабочих			499	17 729
39.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,323072	3 785	35 288
39.2		машины и механизмы			265	9 415
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 025
39.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,9055886	284	257
39.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2609323	13 695	3 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2609323*	*2 715*	*708*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4834922	11 521	5 570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4834922*	*2 715*	*1 313*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 112	39 509
39.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,087218	14 674	15 954
39.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,543609	42 506	23 107
39.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,56332	262	410
39.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,367905	36	49
40	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=35***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**35,53**	**1 796**	**63 812**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			140	4 974
		в том числе оплата труда рабочих			70	2 487
40.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,20802	3 785	4 572
40.2		машины и механизмы			139	4 938
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 101
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1343034	13 695	1 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1343034*	*2 715*	*365*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2686068	11 521	3 095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2686068*	*2 715*	*729*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 517	53 899
40.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,268421	42 506	53 916

1	2	3	4	5	6	7
41	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0387795**	**359 224**	**13 931**
42	**6110-0101-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**35,53**	**8 706**	**309 324**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 311	46 580
		в том числе оплата труда рабочих			659	23 414
42.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,903818	5 231	46 576
42.2		машины и механизмы			134	4 761
		в том числе оплата труда машинистов			15	533
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0920938	13 695	1 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0920938*	*2 715*	*250*
42.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4481591	1 095	2 681
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0345352	12 814	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345352*	*3 879*	*134*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0537214	8 243	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537214*	*2 715*	*146*
42.3		материалы, изделия и конструкции			7 261	257 983
42.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	133,5928	295	39 410
42.3.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	273,581	799	218 591
43	**235-103-0118** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка**	**$м^2$**	**89,1803**	**820**	**73 128**
44	**235-103-0120** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**44,4125**	**946**	**42 014**
45	**6110-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**19,62**	**5 879**	**115 346**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 293	44 989
		в том числе оплата труда рабочих			1 153	22 622
45.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,899632	5 056	44 997
45.2		машины и механизмы			111	2 178
		в том числе оплата труда машинистов			17	334
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0487361	13 695	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487361*	*2 715*	*132*
45.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7861342	1 095	861
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275465	12 814	353

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275465*	*3 879*	*107*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360223	8 243	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360223*	*2 715*	*98*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 475	68 180
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,100062	44 055	4 408
45.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	37,0818	295	10 939
45.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	89,0748	245	21 823
45.3.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,7848	543	426
45.3.5	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0366894	5 146	189
45.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03924	630 977	24 760
45.3.7	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	0,0025506	451 090	1 151
45.3.8	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,31454	3 195	4 200
45.3.9	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,311958	848	265
46	**235-103-0120** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**37,0818**	**946**	**35 079**
47	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,1**	**8 503**	**68 874**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 749	38 467
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	19 327
47.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,50338	4 524	38 469
47.2		машины и механизмы			36	292
		в том числе оплата труда машинистов			8	65
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017496	13 695	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 715*	*48*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061236	8 243	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061236*	*2 715*	*17*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	30 116
47.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,972	853	829
47.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,324	484	157
47.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04617	630 977	29 132
48	**6110-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	**1,256**	**3 814**	**4 790**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 261	1 584
		в том числе оплата труда рабочих			634	796
48.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,313372	5 056	1 584
48.2		машины и механизмы			103	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	15
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020347	13 695	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020347*	*2 715*	*6*
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0670101	1 095	73
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012208	12 814	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012208*	*3 879*	*5*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016278	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016278*	*2 715*	*4*
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 450	3 077
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0064056	44 055	282
48.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,16512	295	934
48.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7,5988	245	1 862
49	**235-103-0120** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**3,16512**	**946**	**2 994**
50	**215-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**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 1**	**$м^3$**	**0,0591**	**120 707**	**7 134**
	Раздел 6.	**Двери**				**165640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 655
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10 781*
		машины и механизмы	тенге			292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*92*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			143 693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
51	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**2,1**	**11 696**	**24 562**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			10 312	21 655
		в том числе оплата труда рабочих			5 134	10 781
51.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,56267	4 746	21 654
51.2		машины и механизмы			139	292

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			44	92
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237006	20	5
51.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0165564	42	1
51.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010206	6 143	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 273*	*23*
51.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104328	12 814	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104328*	*3 879*	*40*
51.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106596	8 243	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106596*	*2 715*	*29*
51.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1288224	22	3
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	2 615
51.3.1	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	$м^3$	0,000903	127 483	115
51.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 405
51.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	2 171	1 094
52	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**67 180**	**141 078**
	Раздел 7.	**Перемычки**				**109278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 032*
		машины и механизмы	тенге			9 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
53	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**16**	**1 850**	**29 600**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			758	12 128
		в том числе оплата труда рабочих			377	6 032
53.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5536	4 746	12 119
53.2		машины и механизмы			590	9 440
		в том числе оплата труда машинистов			117	1 872
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,689472	13 695	9 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,689472*	*2 715*	*1 872*
53.3		материалы, изделия и конструкции			502	8 032
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1824	44 055	8 036
54	**222-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,505**	**137 746**	**69 562**

1	2	3	4	5	6	7
55	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,078**	**129 698**	**10 116**
	Раздел 8.	**Окна**				**171672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 876
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 896*
		машины и механизмы	тенге			1 651
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
56	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**1,8**	**8 635**	**15 543**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 700	10 260
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	5 108
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,16198	4 746	10 261
56.2		машины и механизмы			537	967
		в том числе оплата труда машинистов			182	328
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0606528	6 143	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606528*	*2 273*	*138*
56.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3814128	23	9
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0694008	8 243	572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694008*	*2 715*	*188*
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5876712	22	13
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	4 316
56.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,278	121	155
56.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,03852	259	10
56.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,246	89	556
56.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,656	2 171	3 595
57	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**1,3**	**3 195**	**4 154**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			959	1 247
		в том числе оплата труда рабочих			477	620
57.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,273	4 566	1 247
57.2		машины и механизмы			15	20
		в том числе оплата труда машинистов			5	7
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005616	6 143	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 273*	*1*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 715*	*5*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	2 887
57.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	5,2	248	1 290
57.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,7358	2 171	1 597
58	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**1,8**	**43 839**	**78 910**
59	**223-501-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**1,313**	**2 086**	**2 739**
60	**6110-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**$м^2$ фасада (без вычета проемов)**	**0,216**	**1 074**	**232**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			655	141
		в том числе оплата труда рабочих			329	71
60.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0312552	4 524	141
60.2		машины и механизмы			3	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
60.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00007	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00007*	*2 715*	*0*
60.3		материалы, изделия и конструкции			416	90
60.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,008424	140	1
60.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,003024	484	1
60.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001145	630 977	72
60.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000242	624 830	15
61	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**1,2**	**8 635**	**10 362**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 700	6 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	3 406
61.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,44132	4 746	6 841
61.2		машины и механизмы			537	644
		в том числе оплата труда машинистов			182	218

1	2	3	4	5	6	7
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0404352	6 143	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404352*	*2 273*	*92*
61.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2542752	23	6
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462672	8 243	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462672*	*2 715*	*126*
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3917808	22	9
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	2 878
61.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,852	121	103
61.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,02568	259	7
61.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,164	89	371
61.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,104	2 171	2 397
62	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**1,3**	**3 195**	**4 154**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			959	1 247
		в том числе оплата труда рабочих			477	620
62.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,273	4 566	1 247
62.2		машины и механизмы			15	20
		в том числе оплата труда машинистов			5	7
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005616	6 143	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 273*	*1*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019656	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 715*	*5*
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	2 887
62.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	5,2	248	1 290
62.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,7358	2 171	1 597
63	**223-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**1,2**	**43 839**	**52 607**
64	**223-501-0106** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**1,313**	**2 086**	**2 739**
	Подраздел 8.1.	**Сливы**				**232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*71*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90

1	2	3	4	5	6	7
65	**6110-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**$м^2$ фасада (без вычета проемов)**	**0,216**	**1 074**	**232**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			655	141
		в том числе оплата труда рабочих			329	71
65.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0312552	4 524	141
65.2		машины и механизмы			3	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00007	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00007*	*2 715*	*0*
65.3		материалы, изделия и конструкции			416	90
65.3.1	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,008424	140	1
65.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,003024	484	1
65.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001145	630 977	72
65.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000242	624 830	15
	Раздел 9.	**Полы**				**580447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121 129
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60 830*
		машины и механизмы	тенге			33 525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			425 793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
66	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,52**	**39 722**	**100 099**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			13 987	35 247
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	17 713
66.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,491392	4 151	35 248
66.2		машины и механизмы			5 094	12 837
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 914
66.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,235872	11 521	2 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235872*	*2 715*	*640*
66.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,205568	8 359	10 077

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,205568*	*2 715*	*3 273*
66.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,437344	18	44
66.3		материалы, изделия и конструкции			5	13
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,378	36	14
66.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,7308	16 464	12 032
66.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2268	16 229	3 681
66.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,52	14 401	36 291
67	**6109-0202-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**$м^2$ пола**	**25,2**	**8 842**	**222 818**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 303	32 836
		в том числе оплата труда рабочих			655	16 506
67.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,36224	3 168	32 828
67.2		машины и механизмы			398	10 029
		в том числе оплата труда машинистов			57	1 436
67.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1755936	27 177	4 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3511872*	*7 882*	*1 384*
67.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,026208	20	1
67.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,013104	14 996	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*3 879*	*51*
67.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3302208	1 521	502
67.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0,1336608	2 752	368
67.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0,209664	3 460	725
67.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,4560192	7 274	3 317
67.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0191318	42	1
67.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2201472	29	6
67.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7443072	155	115
67.3		материалы, изделия и конструкции			7 141	179 953
67.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9106	48 655	141 615
67.3.2	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,44856	1 069	480
67.3.3	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,764	3 690	6 509
67.3.4	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	3,27096	126	412
67.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0252	36	1
67.3.6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0756	405 212	30 634
67.3.7	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,12096	119	14

1	2	3	4	5	6	7
67.3.8	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	19,5552	14	274
68	**6109-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=9***	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 - 200мм**	**$м^2$ пола**	**25,2**	**5 383**	**135 652**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			630	15 876
		в том числе оплата труда рабочих			315	7 938
68.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,977	3 168	15 767
68.2		машины и механизмы			155	3 906
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 134
68.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1438819	27 177	3 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2877638*	*7 882*	*1 134*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1886976	29	5
68.3		материалы, изделия и конструкции			4 598	115 870
68.3.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3814	48 655	115 867
69	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0850526**	**359 224**	**30 553**
70	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**25,2**	**3 624**	**91 325**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 475	37 170
		в том числе оплата труда рабочих			741	18 673
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,46008	3 930	37 178
70.2		машины и механизмы			268	6 753
		в том числе оплата труда машинистов			77	1 940
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2175264	6 143	1 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175264*	*2 273*	*494*
70.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,314496	11 521	3 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314496*	*2 715*	*854*
70.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2122848	8 359	1 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2122848*	*2 715*	*576*
70.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0378368	29	30
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 881	47 401
70.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,77112	14 674	11 315
70.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,77112	46 773	36 068
70.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,882	36	32
	Раздел 10.	**внутренняя отделка**				**779042**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			534 642
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*268 222*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			22 617
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9 291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			221 782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
71	**1115-0203-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**55,29**	**3 724**	**205 900**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 924	161 668
		в том числе оплата труда рабочих			1 470	81 276
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,543694	4 968	161 677
71.2		машины и механизмы			235	12 994
		в том числе оплата труда машинистов			102	5 640
71.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,3575656	5 163	12 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3575656*	*2 273*	*5 359*
71.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1322537	6 143	812
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322537*	*2 273*	*301*
71.3		материалы, изделия и конструкции			565	31 238
71.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,022116	37 511	830
71.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,77406	37 184	28 783
71.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038703	861	33
71.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,459656	1 071	1 563
72	**1115-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**24,89**	**3 860**	**96 075**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 064	76 263
		в том числе оплата труда рабочих			1 539	38 306
72.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,349663	4 968	76 257
72.2		машины и механизмы			235	5 849
		в том числе оплата труда машинистов			102	2 539
72.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,0613096	5 163	5 480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0613096*	*2 273*	*2 412*
72.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0595369	6 143	366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0595369*	*2 273*	*135*
72.3		материалы, изделия и конструкции			561	13 963

1	2	3	4	5	6	7
72.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,355927	37 184	13 235
72.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,017423	861	15
72.3.3	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,657096	1 071	704
73	**6112-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**55,29**	**889**	**49 153**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			794	43 900
		в том числе оплата труда рабочих			400	22 116
73.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,582506	4 151	43 928
73.2		машины и механизмы			4	221
		в том числе оплата труда машинистов			1	55
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0115003	6 143	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115003*	*2 273*	*26*
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230006	8 243	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230006*	*2 715*	*62*
73.3		материалы, изделия и конструкции			91	5 031
73.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0004423	8 810	4
73.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0187986	64 705	1 216
73.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,76928	116	205
73.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,011058	1 103	12
73.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,88464	4 057	3 589
74	**6112-0302-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**24,89**	**411**	**10 230**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			380	9 458
		в том числе оплата труда рабочих			190	4 729
74.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,277435	4 151	9 454
74.2		машины и механизмы			4	100
		в том числе оплата труда машинистов			1	25
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0051771	6 143	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051771*	*2 273*	*12*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103542	8 243	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103542*	*2 715*	*28*
74.3		материалы, изделия и конструкции			27	672
74.3.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0104538	64 705	676
				Наружняя отделка		

1	2	3	4	5	6	7
75	**6105-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**76,94**	**1 290**	**99 253**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 290	99 253
		в том числе оплата труда рабочих			642	49 395
75.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,19631	5 454	99 243
76	**6111-0501-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**10,048**	**10 455**	**105 052**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 043	30 576
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	15 363
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1554048	4 968	30 580
76.2		машины и механизмы			265	2 663
		в том числе оплата труда машинистов			77	774
76.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001045	38	0
76.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0950943	11 521	1 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0950943*	*2 715*	*258*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1880986	8 243	1 551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1880986*	*2 715*	*511*
76.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1170391	202	24
76.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	71 813
76.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,060288	1 191 169	71 813
77	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**10,048**	**259**	**2 602**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			188	1 889
		в том числе оплата труда рабочих			95	955
77.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3084736	6 135	1 892
77.2		машины и механизмы			4	40
77.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001045	38	0
77.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001045	11 521	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001045*	*2 715*	*3*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001045	8 243	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001045*	*2 715*	*3*
77.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1170391	202	24
77.3		материалы, изделия и конструкции			67	673
77.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001507	380 806	57

1	2	3	4	5	6	7
77.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009043	680 949	616
78	**6112-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**7,75**	**14 737**	**114 212**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			13 873	107 516
		в том числе оплата труда рабочих			6 972	54 033
78.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,553	5 231	107 513
78.2		машины и механизмы			90	698
		в том числе оплата труда машинистов			32	248
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,097526	6 143	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097526*	*2 273*	*222*
78.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008866	11 521	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008866*	*2 715*	*24*
78.3		материалы, изделия и конструкции			774	5 999
78.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,155	37 836	5 865
78.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0031	27 092	84
78.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03875	1 103	43
79	**231-301-1101** *РСНБ РК 2022*	**Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 размерами 300х600х25**	**$м^2$**	**7,75**	**11 426**	**88 552**
80	**1115-0404-0110** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Заполнения проемов дверных. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза серый рал8016**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности или покрытия**	**2,1**	**2 545**	**5 345**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 174	2 465
		в том числе оплата труда рабочих			590	1 239
80.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,45654	5 403	2 467
80.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002184	6 143	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 273*	*1*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006552	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006552*	*2 715*	*2*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 367	2 872
80.3.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,462	6 178	2 854
80.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000126	943 399	12
80.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042	1 103	5
81	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,06**	**259**	**1 052**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
81.1		затраты на труд рабочих			188	763
		в том числе оплата труда рабочих			95	386
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,124642	6 135	765
81.2		машины и механизмы			4	16
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004222	38	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004222	11 521	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004222*	*2 715*	*1*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004222	8 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004222*	*2 715*	*1*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0472909	202	10
81.3		материалы, изделия и конструкции			67	272
81.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000609	380 806	23
81.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003654	680 949	249
82	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016**	**$м^2$**	**4,05**	**399**	**1 616**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			220	891
		в том числе оплата труда рабочих			110	446
82.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,179415	4 968	891
82.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
82.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008424	38	0
82.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008424	11 521	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 715*	*2*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 715*	*2*
82.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,054756	202	11
82.3		материалы, изделия и конструкции			172	697
82.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001134	602 024	68
82.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000729	859 926	627
	Раздел 11.	**Разные работы**				**133685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15 893*
		машины и механизмы	тенге			7 767
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 131*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		

1	2	3	4	5	6	7
				Приямок		
83	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,2282**	**25 890**	**5 908**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 846	878
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	437
83.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2094876	4 190	878
83.2		машины и механизмы			5 233	1 194
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	372
83.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1133698	8 359	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133698*	*2 715*	*308*
83.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2267395	18	4
83.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0197165	12 294	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197165*	*3 246*	*64*
83.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	3 836
83.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,26243	14 614	3 835
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03423	36	1
84	**1106-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**0,8957**	**74 173**	**66 437**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			18 788	16 828
		в том числе оплата труда рабочих			9 353	8 377
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6856264	4 566	16 829
84.2		машины и механизмы			5 594	5 011
		в том числе оплата труда машинистов			1 489	1 334
84.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3869424	64	25
84.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3675953	10 899	4 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3675953*	*3 246*	*1 193*
84.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7443363	306	534
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0195406	12 814	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195406*	*3 879*	*76*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0236035	8 243	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236035*	*2 715*	*64*
84.3		материалы, изделия и конструкции			49 791	44 598
84.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0051951	45 499	236
84.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,9091355	46 773	42 523
84.3.3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0015227	122 966	187

1	2	3	4	5	6	7
84.3.4	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	$м^3$	0,000627	122 966	77
84.3.5	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	$м^3$	0,0013436	122 966	165
84.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004658	64 705	30
84.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020601	278 998	575
84.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013973	36	0
84.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1012141	2 758	279
84.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,609076	861	524
85	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,04626**	**87 707**	**4 057**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			83 240	3 851
		в том числе оплата труда рабочих			41 438	1 917
85.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8433383	4 566	3 851
85.2		машины и механизмы			2 580	119
		в том числе оплата труда машинистов			712	33
85.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0019984	42	0
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084933	12 814	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084933*	*3 879*	*33*
85.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,036971	281	10
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	87
85.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,13878	629	87
86	**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**	**0,0476478**	**307 990**	**14 675**
87	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**3,74**	**4 196**	**15 693**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 230	4 600
		в том числе оплата труда рабочих			612	2 289
87.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,85646	5 374	4 603
87.2		машины и механизмы			18	67
		в том числе оплата труда машинистов			6	22
87.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080784	8 243	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080784*	*2 715*	*22*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	11 026
87.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,87	557	1 042
87.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,976	1 112	9 981
Крыльцо						

1	2	3	4	5	6	7
88	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1,54**	**3 829**	**5 897**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			152	234
		в том числе оплата труда рабочих			74	114
88.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,054824	4 260	234
88.2		машины и механизмы			643	990
		в том числе оплата труда машинистов			159	245
88.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0176299	12 547	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176299*	*3 246*	*57*
88.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0397505	15 813	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397505*	*3 879*	*154*
88.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000948	13 947	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000948*	*3 246*	*3*
88.2.4	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	0,0005988	20 650	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005988*	*3 879*	*2*
88.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0043243	12 196	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043243*	*2 715*	*12*
88.2.6	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	0,0039085	15 611	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039085*	*3 879*	*15*
88.3		материалы, изделия и конструкции			3 034	4 672
88.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0231	16 580	383
88.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,29106	14 730	4 287
88.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0462	36	2
89	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-1,54**	**1 056**	**-1 626**
		из них:				
89.1		машины и механизмы			128	-197
		в том числе оплата труда машинистов			32	-49
89.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,0071518	12 547	-90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0071518*	*3 246*	*-23*
89.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,0068191	15 813	-108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0068191*	*3 879*	*-26*
89.2		материалы, изделия и конструкции			928	-1 429

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-0,09702	14 730	-1 429
90	**6201-0601-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,75***	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 15-20 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,2**	**7 932**	**9 518**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			103	124
		в том числе оплата труда рабочих			50	60
90.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,027	4 556	123
90.2		машины и механизмы			93	112
		в том числе оплата труда машинистов			19	23
90.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,0014191	48 980	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0028382*	*7 125*	*10*
90.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,0014191	9 985	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014191*	*3 246*	*5*
90.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0013414	1 095	1
90.2.4	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,0014191	9 781	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014191*	*3 246*	*5*
90.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0013511	6 484	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013511*	*2 715*	*4*
90.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001458	12 814	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*3 879*	*1*
90.2.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0013511	29	0
90.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002041	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002041*	*2 715*	*1*
90.3		материалы, изделия и конструкции			7 736	9 283
90.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	49 577	9 102
90.3.2	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0000003	1 183 256	0
90.3.3	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0002736	118 448	32
90.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000001	229 504	0
90.3.5	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0000099	197 145	2
90.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00045	197 366	89
90.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000414	624 830	26
90.3.8	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	0,171	182	31
91	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0027604**	**359 224**	**992**
92	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,2**	**6 097**	**7 316**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			4 475	5 370
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	2 699
92.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,12116	4 790	5 370
92.2		машины и механизмы			393	471
		в том числе оплата труда машинистов			126	151
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	6 143	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 273*	*14*
92.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0356928	95	3
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032448	12 814	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*3 879*	*13*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046176	8 243	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046176*	*2 715*	*125*
92.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0109824	155	2
92.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0309504	191	6
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	1 475
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002304	36	0
92.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	9,18	141	1 294
92.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,9	129	116
92.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	310	37
92.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,024	1 103	26
93	**255-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1,224**	**3 936**	**4 818**
	Раздел 12.	**Лестница на кровлю**				**132734**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 908
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 921*
		машины и механизмы	тенге			6 196
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			110 631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
94	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0910919**	**258 814**	**23 576**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			164 831	15 015
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	7 475
94.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8431604	5 281	15 015
94.2		машины и механизмы			67 706	6 168
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	1 682

1	2	3	4	5	6	7
94.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8450778	545	461
94.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0846062	34	3
94.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,479107	10 899	5 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479107*	*3 246*	*1 555*
94.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,006493	22 730	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006493*	*4 636*	*30*
94.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02853	55	2
94.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0383679	311	12
94.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0118055	12 814	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118055*	*3 879*	*46*
94.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186921	8 243	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186921*	*2 715*	*51*
94.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1652771	96	16
94.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	2 394
94.3.1	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	0,0017034	10 602	18
94.3.2	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	0,0000911	1 121 754	102
94.3.3	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	$м^3$	0,0000938	120 707	11
94.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012206	954 056	1 165
94.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1247959	555	69
94.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0373477	251	9
94.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000282	680 949	19
94.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000547	943 399	52
94.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3643676	2 280	831
94.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0027328	2 146	6
94.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001767	557 434	99
94.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009109	861	1
94.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000091	1 352 536	12
95	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,0937976**	**1 146 499**	**107 539**
96	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016**	**$м^2$**	**4,05855**	**399**	**1 619**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			220	893
		в том числе оплата труда рабочих			110	446

1	2	3	4	5	6	7
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1797938	4 968	893
96.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008442	38	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008442	11 521	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008442*	*2 715*	*2*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008442	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008442*	*2 715*	*2*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0548716	202	11
96.3		материалы, изделия и конструкции			172	698
96.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001136	602 024	68
96.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007305	859 926	628
	Раздел 13.	**Отмостка**				**294643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76 866
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*38 628*
		машины и механизмы	тенге			11 806
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			205 970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
97	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,31**	**39 722**	**91 758**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			13 987	32 310
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	16 237
97.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,783776	4 151	32 310
97.2		машины и механизмы			5 094	11 767
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3 587
97.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,216216	11 521	2 491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216216*	*2 715*	*587*
97.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,105104	8 359	9 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,105104*	*2 715*	*3 000*
97.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,234232	18	40
97.3		материалы, изделия и конструкции			5	12
97.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3465	36	12
97.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6699	16 464	11 029

1	2	3	4	5	6	7
97.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2079	16 229	3 374
97.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,31	14 401	33 266
98	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,82**	**71 945**	**202 885**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			15 800	44 556
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	22 391
98.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,734048	4 151	44 557
98.2		машины и механизмы			14	39
98.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,407744	29	41
98.3		материалы, изделия и конструкции			56 131	158 289
98.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8742	14 674	12 828
98.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8764	44 827	128 940
98.3.3	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	$м^3$	0,00282	82 757	233
98.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,64	2 881	16 249
98.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,987	36	36

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-01-01-11

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	18,55488	82 106	1 523 466,98
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	12,188	71 428	870 564,46
3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,53216	16 903	499 182,1
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12,08	41 026	495 594,08
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	281,5248	1 112	313 055,58
6	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,292	48 655	257 482,26
7	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	273,581	799	218 591,22
8	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,845	102 767	189 605,12
9	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	67 180	141 078
10	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3	43 839	131 517
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8764	44 827	128 940,38
12	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6796	47 316	126 787,95
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0937976	1 146 499	107 538,85
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25368	405 212	102 794,18
15	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,174436	42 506	92 426,58

1	2	3	4	5	6	7
16	231-301-1101	Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 размерами 300х600х25	$м^2$	7,75	11 426	88 551,5
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,799756	14 674	85 105,62
18	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	84,65942	946	80 087,81
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6802555	46 773	78 590,59
20	214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,16171	485 385	78 491,61
21	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	89,1803	820	73 127,85
22	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,060288	1 191 169	71 813,2
23	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,505	137 746	69 561,73
24	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,83	14 401	69 556,83
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4378676	44 055	63 345,26
26	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,085639	630 977	54 036,21
27	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	173,83972	295	51 282,72
28	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1265925	359 224	45 475,06
29	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,129987	37 184	42 017,44
30	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1173788	307 990	36 151,5
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	58,1164	557	32 370,83
32	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0756	405 212	30 634,03
33	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	114,4386	245	28 037,46
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,4007	16 464	23 061,12
35	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,64	2 881	16 248,84

1	2	3	4	5	6	7
36	217-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Болт 1.1м20х900	т	0,010506	1 190 310	12 505,4
37	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,028428	424 337	12 063,05
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,81903	14 614	11 969,3
39	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	42,20964	262	11 058,93
40	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,7356	2 171	10 280,99
41	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,078	129 698	10 116,44
42	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	49 577	9 102,34
43	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,216	36 640	7 914,24
44	215-202-0201	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 1	$м^3$	0,0591	120 707	7 133,78
45	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4347	16 229	7 054,75
46	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,142	46 025	6 535,55
47	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,764	3 690	6 509,16
48	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,155	37 836	5 864,58
49	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	0,0048	1 194 589	5 734,03
50	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1218	45 499	5 541,78
51	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	2,626	2 086	5 477,84
52	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1,224	3 936	4 817,66
53	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,31454	3 195	4 199,96
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,4617741	2 758	4 031,57
55	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,88464	4 057	3 588,98
56	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,19404	14 730	2 858,21
57	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,462	6 178	2 854,24

1	2	3	4	5	6	7
58	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	$м^3$	0,018216	145 716	2 654,36
59	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	10,4	248	2 579,2
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0029985	859 926	2 578,52
61	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	$м^3$	0,0198236	122 966	2 437,62
62	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0930708	2 146	2 345,73
63	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,116752	1 071	2 267,04
64	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0309626	64 705	2 003,43
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6647589	861	1 433,36
66	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
67	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001442	954 056	1 375,78
68	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019446	680 949	1 324,16
69	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	9,18	141	1 294,38
70	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	9,504	135	1 283,04
71	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5365676	2 280	1 223,37
72	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	0,0025506	451 090	1 150,55
73	223-503-0504	Лента бутиловая	м	10,41	89	926,49
74	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,022116	37 511	829,59
75	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,972	853	829,12
76	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	800,7
77	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005907	122 966	726,36
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020601	278 998	574,77
79	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,44856	1 069	479,51
80	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,7848	543	426,15
81	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	3,27096	126	412,14
82	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0231	16 580	383
83	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006064	624 830	378,88
84	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,9851977	36	287,47

1	2	3	4	5	6	7
85	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,44178	629	277,88
86	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	19,5552	14	273,77
87	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	$м^3$	0,002112	127 483	269,24
88	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,311958	848	264,54
89	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,037248	7 006	260,96
90	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,13	121	257,73
91	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004258	602 024	256,37
92	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0051951	45 499	236,37
93	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	$м^3$	0,00282	82 757	233,37
94	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,76928	116	205,24
95	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0366894	5 146	188,8
96	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0015227	122 966	187,24
97	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,330048	484	159,74
98	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005244	272 284	142,79
99	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002244	557 434	125,11
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003181	380 806	121,14
101	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2151559	555	119,41
102	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,9	129	116,1
103	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	$м^3$	0,000903	127 483	115,12
104	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	0,0000911	1 121 754	102,18
105	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00045	197 366	88,81
106	218-103-0201	Ветошь	кг	0,078008	1 103	86,04
107	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000102	827 707	84,43
108	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0031	27 092	83,99
109	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000082	943 399	77,38
110	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	310	37,2
111	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0002736	118 448	32,41

1	2	3	4	5	6	7
112	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	0,171	182	31,12
113	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001056	274 757	29,01
114	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	0,0021634	10 602	22,94
115	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0642	259	16,63
116	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0650077	251	16,32
117	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000116	1 352 536	15,65
118	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,12096	119	14,39
119	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	$м^3$	0,0001192	120 707	14,38
120	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0004423	8 810	3,9
121	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,016848	140	2,36
122	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0000099	197 145	1,95
123	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0000003	1 183 256	0,38
124	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000001	229 504	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 512 367**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 512 366,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Котельная''3'03-01-01-11'общестроительные работы котельной'МИП-№81-11-12-2023-АС''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РЗемляные работы*
4	У6101-0101-0105'53,735-1,6''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'1,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
6	У6101-0106-0202'38,855-3,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6101-0206-0102'3,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0107-0501'38,855-3,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	У6101-0104-0202'53,735-38,855''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'53,735-38,855''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'м^3*
11	РФундамент*
12	У6104-0202-0104(РМ295547)'16''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13	У6104-0202-0102(РМ295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'16.0,679+4.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
15	У6101-0108-0101'1,8''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
16	У6103-0101-0105(РМ100467РМ100489)'0,12''монолит. участки-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
17	У6111-0401-0107'54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
18	У6111-0401-0102(РМ295706РМ135523)'7,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
19	ПФундамент под трубу*
20	Е11-060201-0104(РС295570)(РС100533РС100841)'2,64''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
21	У6103-0703-0101(РМ295570)'0,037+0,064''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
22	С1214-210-0201'0,032.1,03+0,032.1,03+0,0037.1,03''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,0102''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
24	С1217-101-0102'0,0102.1,03''Болт 1.1м20х900'т*
25	У6101-0108-0102'0,484''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
26	У6111-0401-0102(РМ295706РМ135523)'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6111-0401-0107'54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	У6103-0701-0809(РМ304013)'0,157''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
29	С1214-102-0103'0,157.1,03''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм'т*
30	Е11-090701-0132(РС295568)'0,0276''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочие конструкции технологические. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
31	У6106-0301-0101(РМ295605)'0,0246''Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
32	С1214-102-0102'0,0276.1,03''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
33	У6111-0501-0205'7,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
34	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'7,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016'м^2*
35	РСтены*
36	У6105-0201-0102(РМ295491РМ104973)'48,32''Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
37	У6105-0401-0103'3.0,00175.48,32''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
38	РПлиты покрытия*
39	У6104-0401-0108(РМ295547)'3''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
40	С1261-101-0378'0,615.3''Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
41	С1222-509-1006'0,0048''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*
42	РКровля*
43	У6110-0302-0101(РМ102635РМ102638)'35,53''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
44	У6110-0302-0102(РМ102635РМ102638)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'35,53''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
45	У6111-0402-0303(РМ135535РМ135523)'35,53''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
46	У6111-0402-0202'5,12.5,6''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
47	У6110-0302-0101(РМ102635РМ102638)'35,53''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
48	У6110-0302-0102(РМ102635РМ102638)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) #К=35'35,53''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
49	С1214-210-0601'0,03765.1,03''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
50	У6110-0101-0207(РМ135512)'35,53''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м^2 кровли*
51	С1235-103-0118'35,53.2,51''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
52	С1235-103-0120'35,53.1,25''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
53	У6110-0301-0102(РМ135512)'19,62''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
54	С1235-103-0120'1,89.19,62''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6110-0203-0201'8,1''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
56	У6110-0301-0101(РМ135512)'3,14.0,4''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков'м примыканий*
57	С1235-103-0120'2,52.3,14.0,4''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*
58	С1215-202-0201'0,0507+0,0084''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 1'м^3*
59	РДвери*
60	У6108-0204-0101(РМ295688)'1.2,1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
61	С1223-207-0101'1.2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
62	РПеремычки*
63	У6104-0301-0110(РМ295547)'9+3+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
64	С1222-102-0103'9.0,041+4.0,034''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
65	С1222-102-0102'3.0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
66	РОкна*
67	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
68	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
69	С1223-102-0202'1,5.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
70	С1223-501-0106'1,3.1,01''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм'м*
71	У6110-0203-0101'1,2.0,18''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м^2 фасада (без вычета проемов)*
72	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,0.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
73	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
74	С1223-102-0202'1,0.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
75	С1223-501-0106'1,3.1,01''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм'м*
76	ПРСливы*
77	У6110-0203-0101'1,2.0,18''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м^2 фасада (без вычета проемов)*
78	РПолы*
79	У6109-0102-0104'25,2.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
80	У6109-0202-0106(РМ100581РМ100560)(РМ279860)(РМ315949)(РМ300158)(РМ149847)'25,2''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м^2 пола*
81	У6109-0202-0107(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9(РМ100581РМ100560)'25,2''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 - 200мм'м^2 пола*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1214-210-0601'573,44.0,000144.1,03''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
83	У6109-0302-0101(РМ100533РМ100560)'25,2''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
84	Рвнутренняя отделка*
85	Е11-150203-0101'55,29''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
86	Е11-150203-0102'24,89''Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
87	У6112-0302-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295961)'55,29''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
88	У6112-0302-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295961)'24,89''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
89	ПНаружняя отделка*
90	У6105-0401-0101'76,94''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
91	У6111-0501-0601'8.3,14.0,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
92	У6111-0501-0205'8.3,14.0,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
93	У6112-0102-0104(РМ295971)'7,75''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")'м^2 поверхности облицовки*
94	С1231-301-1101'7,75''Плиты декоративные на основе природного камня ГОСТ 24099-2013 размерами 300х600х25'м^2*
95	Е11-150404-0110'1.2,1''Заполнения проемов дверных. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза серый рал8016'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
96	У6111-0501-0205'4,06''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
97	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,05''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016'м^2*
98	РРазные работы*
99	ППриямок*
100	У6101-0108-0102'0,1562+0,072''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
101	Е11-061001-0101(РС295570)'0,6837+0,212''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
102	У6103-0703-0101(РМ295570)'0,02312+0,01282+0,00612+0,0042''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
103	С1214-210-0201'0,02312.1,03+0,01282.1,03+0,00612.1,03+0,0042.1,03''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	У6111-0401-0107'2,99+0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
105	ПКрыльцо*
106	У6201-0403-0101'1,4.1,1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
107	У6201-0403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1,1.1,4''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	У6201-0601-0401(РМ100628РМ100560)(РМ131028)(РМ147211)(РМ295570)(РМ314900)(РМ316024)(Н5.0,75)(Н52.0,75)(Н53.0,75) #К=0,75'1,2''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 15-20 см. Устройство'м^2 покрытия*
109	С1214-210-0601'0,00268.1,03''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	У6109-0306-0105(РМ295969)'1,2''Покрытия из плиток на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
111	С1255-102-0605'1,2.1,02''Плита бетонная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
112	РЛестница на кровлю*
113	У6106-0304-0101(РМ295605)'(0,03661+0,0118+0,0216+0,01178+0,0084).1,01''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
114	С1222-509-0801'0,03661.1,04+0,01178.1,04+0,0216.1,04+0,0118.1,04+0,0084.1,04''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
115	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,03661+0,0118+0,0216+0,01178+0,0084).0,045.1000''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 серый рал8016'м^2*
116	РОтмостка*
117	У6109-0102-0104'2,31''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
118	У6109-0102-0110(РМ100467РМ100489)'2,82''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
119	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02-12

(Локальный сметный расчет)

на ОВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО

Сметная стоимость		459,361	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	459,361	тыс.тенге
Средства на оплату труда		229,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**459361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			228 193
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111 265*
		машины и механизмы	тенге			5 158
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226 011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
Раздел 1.		**отопление**				**324930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 420
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*94 824*
		машины и механизмы	тенге			4 849
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			125 662

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**2,1**	**5 752**	**12 079**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 965	6 227
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	3 032
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,23648	5 036	6 227
1.2		машины и механизмы			41	86
		в том числе оплата труда машинистов			12	25
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0033518	6 143	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033518*	*2 273*	*8*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026094	12 814	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026094*	*3 879*	*10*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026094	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026094*	*2 715*	*7*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,445405	22	10
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	5,46	1 056	5 766
2	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**	**3 892**	**144 004**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 743	138 491
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	67 451
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3571	5 686	138 494
2.2		машины и механизмы			123	4 551
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 147
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,046176	13 695	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046176*	*2 715*	*125*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026936	12 814	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026936*	*3 879*	*104*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,334776	8 243	2 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334776*	*2 715*	*909*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,634912	96	829
2.3		материалы, изделия и конструкции			26	962
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00296	44 055	130
2.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	1 019	75
2.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1184	5 628	666
2.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1295	555	72

1	2	3	4	5	6	7
3	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**37**	**374**	**13 838**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			368	13 616
		в том числе оплата труда рабочих			179	6 623
3.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9277	7 059	13 608
3.2		машины и механизмы			2	74
3.2.1	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	0,5772	123	71
3.3		материалы, изделия и конструкции			4	148
3.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0074	765	6
3.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,37	361	134
3.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0185	767	14
3.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0074	426	3
4	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**14**	**1 824**	**25 536**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 773	24 822
		в том числе оплата труда рабочих			863	12 082
4.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,928	5 036	24 817
4.2		машины и механизмы			9	126
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 243	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 715*	*12*
4.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,824096	97	80
4.3		материалы, изделия и конструкции			42	588
4.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	602 024	34
4.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,294	1 103	324
4.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00756	31 625	239
5	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**	**800**	**1 600**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			773	1 546
		в том числе оплата труда рабочих			376	752
5.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 009	1 544
5.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
5.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
5.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
5.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9

1	2	3	4	5	6	7
6	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,02**	**3 441**	**10 392**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 218	9 718
		в том числе оплата труда рабочих			1 617	4 883
6.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,028836	4 790	9 718
6.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003141	6 143	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003141*	*2 273*	*1*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009422	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009422*	*2 715*	*3*
6.3		материалы, изделия и конструкции			30	91
6.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08154	986	80
6.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00906	1 103	10
6.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,74292	767	570
	Подраздел 1.1.	**Отопление**				**117481**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			117 481
7	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**18**	**2 231**	**40 158**
8	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**2**	**302**	**604**
9	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**35**	**505**	**17 675**
10	242-207-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3 807**	**15 228**
11	242-207-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**4 658**	**27 948**
12	242-207-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3 807**	**15 228**
13	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**320**	**640**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**134431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 773

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16 441*
		машины и механизмы	тенге			309
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 2.1.	**Система ПЕ1**				**19095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 884
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 865*
		машины и механизмы	тенге			136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
14	**6118-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер (350х400)150х580 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 903**	**6 903**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 884	5 884
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2 865
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5 036	5 884
14.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
14.3		материалы, изделия и конструкции			883	883
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
14.3.2	261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	$м^2$	0,087	4 767	415
14.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12	2 280	274
14.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	315 277	136
15	**246-304-0634** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**12 192**	**12 192**
	Подраздел 2.2.	**Система ВЕ1**				**115336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 889
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13 576*
		машины и механизмы	тенге			173
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87 274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
16	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**	**20 307**	**20 307**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 511	13 511
		в том числе оплата труда рабочих			6 577	6 577
16.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8938	4 669	13 511
16.2		машины и механизмы			151	151
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
16.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
16.3		материалы, изделия и конструкции			6 645	6 645
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
16.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	180
16.3.3	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6 326	6 326
16.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109
17	**246-301-0610** *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**1**	**25 288**	**25 288**
18	**6118-0208-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка**	**узел**	**1**	**14 802**	**14 802**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			14 378	14 378
		в том числе оплата труда рабочих			6 999	6 999
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0794	4 669	14 378
18.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
18.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,050232	83	4
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
18.3		материалы, изделия и конструкции			402	402
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
18.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	1
18.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	767	1
18.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,000001	426	0
18.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	951	209
19	**246-308-0103** *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**54 939**	**54 939**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-02-12

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	54 939	54 939
2	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	18	2 231	40 158
3	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	3 807	30 456
4	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	4 658	27 948
5	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	25 288	25 288
6	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	35	505	17 675
7	246-304-0634	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 400 мм	шт.	1	12 192	12 192
8	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6 326	6 326
9	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	5,46	1 056	5 765,76
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1184	5 628	666,36
11	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	320	640
12	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2	302	604
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,74292	767	569,82
14	261-302-0120	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	$м^2$	0,087	4 767	414,73
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,30306	1 103	334,28
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,335	951	318,58
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	954 056	276,68

1	2	3	4	5	6	7
18	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12	2 280	273,6
19	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00756	31 625	239,08
20	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	179,77
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	315 277	135,57
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,37	361	133,57
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00296	44 055	130,4
24	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08254	986	81,38
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	1 019	75,41
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1295	555	71,87
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0595	767	45,64
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	602 024	33,71
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0274	765	20,96
30	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,027401	426	11,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**226 005**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**226 004,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Котельная''3'03-01-02-12'ОВ'МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ296299)(РМ296026)*
4	Ротопление*
5	У6116-0301-0103(РМ296105)'2,1''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	У6114-0102-0501(РМ187490)(РМ296021)(РМ373136)'2+35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	У6114-0401-0101'2+35''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
8	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'4+6+4''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
9	У6116-0701-0105(РМ254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
10	У6112-0305-0104'3,02''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
11	ПРОтопление*
12	С1245-102-0105'18''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
13	С1241-102-0103'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
14	С1241-102-0106'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
15	С1242-207-0501'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16	С1242-207-0502'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
17	С1242-207-0501'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18	С1242-207-3801'2''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	РВентиляция*
20	ПРСистема ПЕ1*
21	У6118-0202-0202(РМ188221)'1''Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер (350х400)150х580 мм. Установка'решетка*
22	С1246-304-0634'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 400 мм'шт.*
23	ПРСистема ВЕ1*
24	У6118-0208-0101(РМ188259)(РМ295603)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
25	С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
26	У6118-0208-0202(РМ296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка'узел*
27	С1246-308-0103'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм'шт.*
28	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03-13

(Локальный сметный расчет)

на ВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ВК.СО

Сметная стоимость		868,948	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	868,948	тыс.тенге
Средства на оплату труда		120,293	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,023	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**868948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			119 046
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58 046*
		машины и механизмы	тенге			4 676
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			745 229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
Раздел 1.		**Холодное водоснабжение**				**324742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49 106
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23 996*
		машины и механизмы	тенге			1 355
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*315*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274 282

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
1	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**2 143**	**6 429**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 082	6 246
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	3 042
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1202	5 576	6 246
1.2		машины и механизмы			15	45
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018275	13 695	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018275*	*2 715*	*5*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005234	12 814	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005234*	*3 879*	*2*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005234	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005234*	*2 715*	*1*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,130104	96	12
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025896	22	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			46	138
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 019	6
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 628	54
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	555	6
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	12
1.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	60	59
2	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3**	**374**	**1 122**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			368	1 104
		в том числе оплата труда рабочих			179	537
2.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1563	7 059	1 103
2.2		машины и механизмы			2	6
2.2.1	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	0,0468	123	6
2.3		материалы, изделия и конструкции			4	12
2.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	765	0
2.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03	361	11
2.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0015	767	1
2.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0

1	2	3	4	5	6	7
3	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 227**	**18 454**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 837	15 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7 632
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15 673
3.2		машины и механизмы			282	564
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2 216
3.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
3.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
3.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
4	**6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**	**30 295**	**30 295**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 740	1 740
		в том числе оплата труда рабочих			847	847
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,312	5 576	1 740
4.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	28 555
4.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
4.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
4.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
4.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
4.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
4.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
5	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3**	**2 061**	**6 183**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 838	5 514
		в том числе оплата труда рабочих			924	2 772
5.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1514	4 790	5 515
5.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	6 143	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 273*	*1*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 243	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*
5.3		материалы, изделия и конструкции			30	90
5.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,081	986	80
5.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,009	1 103	10
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,738	767	566
				Материалы		
6	**241-101-0117** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм**	**м**	**3**	**1 639**	**4 917**
7	**242-303-0105** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**13 694**	**27 388**
8	**242-207-3301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 211**	**3 211**
9	**261-301-0326** *РСНБ РК 2022*	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**1 283**	**12 830**
				Водомерный узел В1		
10	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 415**	**2 415**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 302	2 302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1 121
10.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2 302
10.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
10.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
10.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
10.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
11	**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**	**138 317**
12	**6116-0605-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**5 820**	**5 820**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 175	5 175
		в том числе оплата труда рабочих			2 519	2 519
12.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 309	5 175
12.2		машины и механизмы			534	534
		в том числе оплата труда машинистов			140	140

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,342784	306	105
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 814	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 879*	*12*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471328	8 243	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471328*	*2 715*	*128*
12.3		материалы, изделия и конструкции			111	111
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
13	**261-302-0265** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**20 777**	**20 777**
14	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 263**	**4 263**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 366	1 366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 366
14.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
14.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
14.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
14.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
14.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
15	**6114-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**3**	**2 148**	**6 444**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 052	6 156
		в том числе оплата труда рабочих			999	2 997
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2222	5 036	6 155
15.2		машины и механизмы			12	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 715*	*5*
15.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,215904	97	21
15.3		материалы, изделия и конструкции			84	252
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000021	602 024	13
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,114	1 103	126
15.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00357	31 625	113
16	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**1**	**1 824**	**1 824**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 773	1 773

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			863	863
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,352	5 036	1 773
16.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
16.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,058864	97	6
16.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
16.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	602 024	2
16.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,021	1 103	23
16.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00054	31 625	17
17	**242-301-0403** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	**9 734**	**29 202**
18	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, DN 15**	**шт.**	**1**	**1 695**	**1 695**
19	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,5**	**3 892**	**1 946**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 743	1 872
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	912
19.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32915	5 686	1 872
19.2		машины и механизмы			123	62
		в том числе оплата труда машинистов			31	16
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000624	13 695	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000364	12 814	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*3 879*	*1*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	8 243	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*2 715*	*12*
19.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,116688	96	11
19.3		материалы, изделия и конструкции			26	13
19.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00004	44 055	2
19.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001	1 019	1
19.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0016	5 628	9
19.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00175	555	1
20	**241-102-0119** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм**	**м**	**0,5**	**610**	**305**

1	2	3	4	5	6	7
21	**241-114-0103** ***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 40х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**359**	**718**
22	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**0,5**	**374**	**187**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			368	184
		в том числе оплата труда рабочих			179	90
22.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,02605	7 059	184
22.2		машины и механизмы			2	1
22.2.1	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	0,0078	123	1
22.3		материалы, изделия и конструкции			4	2
22.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	765	0
22.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,005	361	2
22.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00025	767	0
22.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0001	426	0
	Раздел 2.	**Канализация производственная**				**544206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69 940
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 050*
		машины и механизмы	тенге			3 321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*932*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			470 947
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
23	**6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**43 442**	**86 884**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 581	9 162
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	4 462
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6432	5 576	9 162
23.2		машины и механизмы			227	454
		в том числе оплата труда машинистов			78	156
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208	6 143	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 273*	*47*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	8 243	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*2 715*	*107*
23.3		материалы, изделия и конструкции			38 634	77 268
23.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 831	117

1	2	3	4	5	6	7
23.3.2	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77 048
23.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
24	**6114-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**9**	**6 705**	**60 345**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 296	56 664
		в том числе оплата труда рабочих			3 065	27 585
24.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8576	5 219	56 666
24.2		машины и механизмы			286	2 574
		в том числе оплата труда машинистов			77	693
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,086112	13 695	1 179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086112*	*2 715*	*234*
24.2.2	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	0,1404	123	17
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167544	8 243	1 381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167544*	*2 715*	*455*
24.3		материалы, изделия и конструкции			123	1 107
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0063	44 055	278
24.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00117	182 831	214
24.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0602	361	383
24.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	229
25	**6114-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0283**	**177 155**	**5 013**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			145 357	4 114
		в том числе оплата труда рабочих			70 777	2 003
25.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8476416	4 853	4 114
25.2		машины и механизмы			10 323	293
		в том числе оплата труда машинистов			2 916	83
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0070637	13 695	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070637*	*2 715*	*19*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029432	12 814	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029432*	*3 879*	*11*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191308	8 243	158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191308*	*2 715*	*52*
25.3		материалы, изделия и конструкции			21 475	608
25.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0005547	182 831	101
25.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0004839	831 695	402

1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,000167	423 648	71
25.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,034809	951	33
				Материалы		
26	244-104-0305 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	2	48 774	97 548
27	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	6,06	25 130	152 288
28	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	13 917	13 917
29	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Колена-Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт	1	7 631	7 631
30	241-505-0215 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	3	14 812	44 436
31	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,03	25 130	76 144

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-03-13

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9,09	25 130	228 431,7
2	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
3	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	2	48 774	97 548
4	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77 048
5	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	3	14 812	44 436
6	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 283	38 490
7	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	9 734	29 202
8	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	13 694	27 388
9	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20 777	20 777
10	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	13 917	13 917
11	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Колена-Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт	1	7 631	7 631
12	241-101-0117	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм	м	3	1 639	4 917
13	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 211	3 211
14	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870

1	2	3	4	5	6	7
15	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026839	831 695	2 232,21
17	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, DN 15	шт.	1	1 695	1 695
18	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	359	718
19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,738	767	566,05
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,37	1 234	456,58
21	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0023647	182 831	432,34
22	218-103-0208	Каболка	т	0,000947	423 648	401,18
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0952	361	395,37
24	241-102-0119	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм	м	0,5	610	305
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00634	44 055	279,31
26	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
27	218-103-0201	Ветошь	кг	0,144	1 103	158,83
28	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00411	31 625	129,98
29	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,081	986	79,87
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0112	5 628	63,03
31	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	60	59,4
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06175	767	47,36
33	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39,28
34	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,034809	951	33,1
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0307	765	23,49
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000025	602 024	15,05
37	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0307	426	13,08
38	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	11,74
39	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	1 019	7,13
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01225	555	6,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**745 221**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**745 220,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Котельная''3'03-01-03-13'ВК'МИП-№81-11-12-2023-ВК.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РХолодное водоснабжение*
4	У6114-0102-0105(РМ187490)(РМ249790)(РМ296299)(РМ373134)'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	У6114-0401-0101'3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
6	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
7	У6114-0601-0102(РМ187944)(РМ252466)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
8	У6112-0305-0103'3''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
9	ПМатериалы*
10	С1241-101-0117'3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм'м*
11	С1242-303-0105'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
12	С1242-207-3301'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	С1261-301-0326'10''Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
14	ПВодомерный узел В1*
15	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
16	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.*
17	У6116-0605-0103(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
18	С1261-302-0265'1''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
19	У6116-0701-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
20	У6114-0204-0102(РМ293246)(РМ296052)'3''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
21	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
22	С1242-301-0403'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2, ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
23	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, DN 15'шт.*
24	У6114-0102-0501(РМ373136)'0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	С1241-102-0119'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм'м*
26	С1241-114-0103'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
27	У6114-0401-0101'0,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	РКанализация производственная*
29	У6115-0101-0302(РМ245423)'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
30	У6114-0101-0303(РМ156362)(РМ187490)'6+3''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
31	У6114-0201-0103(РМ187501)'0,0068+0,0035+3.0,006''Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка'т фасонных частей*
32	ПМатериалы*
33	С1244-104-0305'2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой'комплект*
34	С1241-502-0102'6.1,01''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
35	С1241-512-0102'1''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-504-0102'1''Колена-Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт*
37	С1241-505-0215'3''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм'шт.*
38	С1241-502-0102'3.1,01''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
39	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04-14

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ЭС

Сметная стоимость	**783,626**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	391,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**783626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			368 196
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*179 339*
		машины и механизмы	тенге			86 665
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			328 765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
Раздел 1.		**Кабельная продукция**				**692426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			319 216
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*155 489*
		машины и механизмы	тенге			82 688
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22 529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290 522
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**209**	**1 033**	**215 897**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			591	123 519
		в том числе оплата труда рабочих			288	60 192
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,154	5 576	123 531
1.2		машины и механизмы			368	76 912
		в том числе оплата труда машинистов			99	20 691
1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,6462	8 802	58 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6462*	*2 273*	*15 107*
1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,6462	25	166
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,864006	12 814	11 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864006*	*3 879*	*3 351*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864006	8 243	7 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864006*	*2 715*	*2 346*
1.3		материалы, изделия и конструкции			74	15 466
1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0836	853	71
1.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001672	4 216 669	7 050
1.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,020064	2 313	46
1.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001045	7 763 690	8 113
1.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0173888	501	9
1.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1254	1 293	162
1.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008569	1 438	12
2	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**205**	**866**	**177 530**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			801	164 205
		в том числе оплата труда рабочих			390	79 950
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,422	5 399	164 248
2.2		машины и механизмы			25	5 125
		в том числе оплата труда машинистов			8	1 640
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23903	12 814	3 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23903*	*3 879*	*927*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23903	8 243	1 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23903*	*2 715*	*649*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,76013	22	39
2.3		материалы, изделия и конструкции			40	8 200
2.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,04305	46 938	2 021

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,305	853	3 672
2.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,025	708	726
2.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,6	16	1 050
2.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,05	208	426
2.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,41	310	127
3	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**4**	**987**	**3 948**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			916	3 664
		в том числе оплата труда рабочих			446	1 784
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6784	5 399	3 663
3.2		машины и механизмы			31	124
		в том числе оплата труда машинистов			10	40
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	12 814	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3 879*	*23*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8 243	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*2 715*	*16*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,044096	22	1
3.3		материалы, изделия и конструкции			40	160
3.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00084	46 938	39
3.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	853	72
3.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,02	708	14
3.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,28	16	20
3.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8
3.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310	5
4	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**207,05**	**111**	**22 983**
5	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**4,04**	**172**	**695**
6	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**91,8**	**311**	**28 550**
7	**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**	**127,5**	**599**	**76 372**
8	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**5,1**	**769**	**3 922**
9	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**6**	**2 307**	**13 842**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 177	13 062

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	6 360
9.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5032	5 219	13 064
9.2		машины и механизмы			11	66
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00324	12 814	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*3 879*	*13*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 243	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 715*	*9*
9.3		материалы, изделия и конструкции			119	714
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	35 730	7
9.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,612	607	371
9.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,1224	2 250	275
9.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0186	3 256	61
10	**247-102-1419** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65**	**шт.**	**6**	**17 024**	**102 144**
11	**247-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**5**	**295**	**1 475**
12	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**4**	**1 024**	**4 096**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 007	4 028
		в том числе оплата труда рабочих			490	1 960
12.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8	5 036	4 029
12.2		машины и механизмы			1	4
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00216	23	0
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003888	8 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003888*	*2 715*	*1*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,003888	22	0
12.3		материалы, изделия и конструкции			16	64
12.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48
12.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 256	14
13	**247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**4**	**1 229**	**4 916**
14	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**4**	**1 198**	**4 792**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 149	4 596
		в том числе оплата труда рабочих			559	2 236
14.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9292	4 944	4 594

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			1	4
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004752	8 243	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004752*	*2 715*	*1*
14.3		материалы, изделия и конструкции			48	192
14.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	35 730	4
14.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	42	171
14.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 256	14
15	**247-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**4**	**1 436**	**5 744**
16	**1308-0305-1301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 619**	**6 619**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 142	6 142
		в том числе оплата труда рабочих			2 990	2 990
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 794	6 142
16.2		машины и механизмы			453	453
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 814	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 879*	*82*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 243	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 715*	*58*
16.3		материалы, изделия и конструкции			24	24
16.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
17	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18 901**
	Раздел 2.	**Заземление**				**91200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 980
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23 850*
		машины и механизмы	тенге			3 977
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 243
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
18	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 381**	**29 524**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 006	16 024
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	7 804

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 399	16 024
18.2		машины и механизмы			394	1 576
		в том числе оплата труда машинистов			98	392
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,07696	306	330
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	12 814	761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*3 879*	*230*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	8 243	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2 715*	*161*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	11 924
18.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034
18.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
18.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	324 246	10 506
19	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**1**	**990**	**990**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			916	916
		в том числе оплата труда рабочих			446	446
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	5 399	916
19.2		машины и механизмы			41	41
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	306	10
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12 814	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*3 879*	*6*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*2 715*	*4*
19.3		материалы, изделия и конструкции			33	33
19.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1 293	26
19.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1 234	7
20	**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**	**0,0015**	**324 246**	**486**
21	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**40**	**1 505**	**60 200**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			801	32 040
		в том числе оплата труда рабочих			390	15 600
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5 399	32 048
21.2		машины и механизмы			59	2 360

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	600
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,32712	306	406
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09328	12 814	1 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09328*	*3 879*	*362*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09328	8 243	769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09328*	*2 715*	*253*
21.3		материалы, изделия и конструкции			645	25 800
21.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,48	1 293	1 914
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
21.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	451 090	23 457

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-04-14

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-1419	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5K, IP65	шт.	6	17 024	102 144
2	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	127,5	599	76 372,5
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	91,8	311	28 549,8
4	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	0,052	451 090	23 456,68
5	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	207,05	111	22 982,55
6	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	324 246	10 505,57
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001045	7 763 690	8 113,06
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001672	4 216 669	7 050,27
10	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	4	1 436	5 744
11	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 229	4 916
12	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	5,1	769	3 921,9
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,4726	853	3 815,13
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4254	1 293	3 136,04
15	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,04389	46 938	2 060,11

1	2	3	4	5	6	7
16	247-202-0401	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	5	295	1 475
17	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66,88	16	1 070,08
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,678	1 234	836,65
19	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,045	708	739,86
20	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4,04	172	694,88
21	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0015	324 246	486,37
22	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,09	208	434,72
23	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,612	607	371,48
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,1224	2 250	275,4
25	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	42	171,36
26	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,426	310	132,06
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0274	3 256	89,21
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1216	594	72,23
29	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,020064	2 313	46,41
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008569	1 438	12,32
31	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000309	35 730	11,04
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0173888	501	8,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**328 596**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**328 596,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''3'03-01-04-14'Электрооборудование и электроосвещение'МИП-№81-11-12-2023-ЭС''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РКабельная продукция*
4	У6401-0201-0801'209''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
5	Ц13-80206-2001(РС295991)(К РЗП=1)'205''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
6	Ц13-80206-2002(РС295991)(К РЗП=1)'4''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
7	С1241-207-0203'205.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
8	С1241-207-0204'4.1,01*
9	С1243-106-0501'90.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
10	С1243-107-0502'125.1,02''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*
11	С1243-106-0902'5.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
12	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(К РЗП=1)'6''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
13	С1247-102-1419'6''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65'шт.*
14	С1247-202-0401'5''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
15	У6119-0402-0102(РМ296168)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
16	С1247-212-0205'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
17	У6119-402-101(РМ296168)(К РЗП=1)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
18	С1247-214-0401'4''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
19	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	РЗаземление*
22	У6401-0203-0104'3+1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
23	У6401-203-201(РС279846)(К РЗП=1)'1''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
24	С1214-210-0102(К Link=У6401-203-201 LinkR=279846)'0,0015.1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
25	У6401-0203-0202'40''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
26	К''*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - ФОК

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-05-15

(Локальный сметный расчет)

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ПС

Сметная стоимость		**271,284**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	271,284	тыс.тенге
Средства на оплату труда		188,730	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**271284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188 087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96 019*
		машины и механизмы	тенге			2 454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*643*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
	Раздел 1.	**Пожарная сигнализация**				**271284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188 087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96 019*
		машины и механизмы	тенге			2 454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*643*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 743

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
1	**6125-0601-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный**	**шт.**	**1**	**9 333**	**9 333**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 246	9 246
		в том числе оплата труда рабочих			5 083	5 083
1.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	5 131	9 246
1.2		материалы, изделия и конструкции			87	87
1.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	1 576 025	2
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76
1.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9
2	**248-303-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**	**25 513**	**25 513**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**5**	**10 568**	**52 840**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 469	52 345
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	28 780
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 938	52 343
3.2		машины и механизмы			3	15
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,848	20	17
3.3		материалы, изделия и конструкции			96	480
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	35 730	2
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000025	1 576 025	4
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	6 325 216	158
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,265	1 186	314
4	**248-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**5**	**2 982**	**14 910**
5	**6401-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**6 861**	**13 722**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 911	11 822
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	5 756
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 576	11 821
5.2		машины и механизмы			893	1 786
		в том числе оплата труда машинистов			279	558

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0848	12 814	1 087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 879*	*329*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 243	699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 715*	*230*
5.3		материалы, изделия и конструкции			57	114
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
6	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**1 654**	**3 308**
7	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**3**	**2 955**	**8 865**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 929	8 787
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	4 830
7.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,9356	4 540	8 788
7.2		машины и механизмы			11	33
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1272	23	3
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 243	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 715*	*9*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,159	22	4
7.3		материалы, изделия и конструкции			15	45
7.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,039	1 186	46
8	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**3**	**2 908**	**8 724**
9	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3 091**	**3 091**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 023	3 023
		в том числе оплата труда рабочих			1 472	1 472
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6229	4 853	3 023
9.2		машины и механизмы			47	47
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0648	20	1
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 814	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 879*	*8*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 243	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 715*	*6*
9.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
9.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
9.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
10	**248-304-0177** ***СпрСЦ 09.2024***	**Оповещатель световой LED EXIT односторонняя+наклейка 2W WH AC/DC с кнопкой, мощность 0,3 Вт, 20lm**	**шт.**	**1**	**14 009**	**14 009**

1	2	3	4	5	6	7
11	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**15**	**1 234**	**18 510**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 206	18 090
		в том числе оплата труда рабочих			587	8 805
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,66	4 944	18 095
11.2		машины и механизмы			7	105
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4374	20	9
11.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,729	42	31
11.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,972	23	22
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 243	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 715*	*9*
11.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9315	22	20
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	315
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,27	1 186	320
12	**6119-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**15**	**378**	**5 670**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			350	5 250
		в том числе оплата труда рабочих			171	2 565
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,026	5 126	5 259
12.2		машины и механизмы			3	45
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1863	23	4
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	12 814	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*3 879*	*6*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 715*	*3*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35316	22	8
12.3		материалы, изделия и конструкции			25	375
12.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,06	4 540	272
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0315	1 186	37
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,024	3 256	78
13	**243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**15**	**79**	**1 185**
14	**6119-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2**	**м**	**47**	**1 762**	**82 814**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 692	79 524
		в том числе оплата труда рабочих			824	38 728
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,5194	5 126	79 552

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			9	423
		в том числе оплата труда машинистов			1	47
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,95426	23	45
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015228	12 814	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015228*	*3 879*	*59*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086292	8 243	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086292*	*2 715*	*23*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,700404	22	81
14.3		материалы, изделия и конструкции			61	2 867
14.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,64	300	1 692
14.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,188	4 540	854
14.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0987	1 186	117
14.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0752	3 256	245
15	**243-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**м**	**36,72**	**128**	**4 700**
16	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**20,4**	**103**	**2 101**
17	**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**	**6,12**	**325**	**1 989**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-05-15

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	25 513	25 513
2	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	5	2 982	14 910
3	248-304-0177	Оповещатель световой LED EXIT односторонняя+наклейка 2W WH AC/DC с кнопкой, мощность 0,3 Вт, 20lm	шт.	1	14 009	14 009
4	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	2 908	8 724
5	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	36,72	128	4 700,16
6	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
7	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	20,4	103	2 101,2
8	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	6,12	325	1 989
9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,64	300	1 692
10	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	15	79	1 185
11	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,248	4 540	1 125,92
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7122	1 186	844,67
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0992	3 256	323
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000037	6 325 216	234,03
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	14,51
17	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6,06
18	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000037	1 576 025	5,83
19	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	35 730	1,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**80 802**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**80 801,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'ФОК''3'03-01-05-15'ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ'МИП-№81-11-12-2023-ПС''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	Р Пожарная сигнализация*
4	У6125-0601-0103(РС145656РС145782)'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.*
5	С1248-303-0103'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П'шт.*
6	У6125-0601-0202(РС145656РС145782)'5''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
7	С1248-302-0202'5''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
8	У6401-0103-2101'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
9	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
10	У6125-0601-0601'3''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
11	С1248-304-0212'3''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
12	У6119-401-501(РМ296169)(К РЗП=1)'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
13	С1248-304-0177'1''Оповещатель световой LED EXIT односторонняя+наклейка 2W WH AC/DC с кнопкой, мощность 0,3 Вт, 20lm'шт.*
14	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'15*
15	У6119-101-202(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'15''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
16	С1243-907-0102'15''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
17	У6119-201-103(РМ296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'62-15''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м*
18	С1243-305-0102'36.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'м*
19	С1243-802-0102'20.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
20	С1243-105-0501'6.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
21	К'*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Котедьная

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-06-16

(Локальный сметный расчет)

на внутренние сети газопровода,газовый тракт

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО

Сметная стоимость	**2004,377**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	637,908	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**2004377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			610 324
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*300 047*
		машины и механизмы	тенге			137 209
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27 584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			560 414
		оборудование	тенге			696 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
Раздел 1.		**От ввода до горелок**				**1140488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 535
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*95 592*
		машины и механизмы	тенге			31 325
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			218 198
		оборудование	тенге			696 428

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
1	**6114-0102-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,21**	**3 858**	**4 668**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 773	4 565
		в том числе оплата труда рабочих			1 837	2 223
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,802835	5 686	4 565
1.2		машины и механизмы			59	72
		в том числе оплата труда машинистов			9	11
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015101	13 695	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015101*	*2 715*	*4*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008809	12 814	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008809*	*3 879*	*3*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015101	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015101*	*2 715*	*4*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,285531	96	27
1.3		материалы, изделия и конструкции			26	31
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0000968	44 055	4
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00242	1 019	2
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,003872	5 628	22
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004235	555	2
2	**6117-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сигнализатор автоматического контроля загазованности Ду 50- Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1**	**29 935**	**29 935**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			24 245	24 245
		в том числе оплата труда рабочих			11 807	11 807
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,264	5 686	24 245
2.2		машины и механизмы			572	572
		в том числе оплата труда машинистов			113	113
2.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
2.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
2.3		материалы, изделия и конструкции			5 118	5 118
2.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
2.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01	5 628	56
2.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	555	28

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
2.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 035	217
2.3.6	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
3	**6117-0301-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики газовые . Установка**	**счетчик**	**1**	**37 719**	**37 719**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 727	13 727
		в том числе оплата труда рабочих			6 684	6 684
3.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 666	13 727
3.2		машины и механизмы			24	24
3.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	55	4
3.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	3
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1 374
3.3.1	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
3.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
3.3.3	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
3.3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4
3.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
3.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
3.3.7	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	1	22 594	22 594
4	**6303-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ввод газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство**	**газовый ввод**	**1**	**96 787**	**96 787**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			46 386	46 386
		в том числе оплата труда рабочих			22 586	22 586
4.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7372	5 309	46 386
4.2		машины и механизмы			5 184	5 184
		в том числе оплата труда машинистов			903	903
4.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,82628	1 354	2 473
4.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,32832	55	18
4.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,07668	6 641	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07668*	*2 715*	*208*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25596	8 243	2 110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25596*	*2 715*	*695*
4.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7722	96	74
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 657	2 657
4.3.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00034	282 724	96

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,144	555	80
4.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16	251	40
4.3.4	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	1 124 414	65
4.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	765	14
4.3.6	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00014	1 512 161	212
4.3.7	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	700	700
4.3.8	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
4.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	943 399	104
4.3.10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 035	435
4.3.11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
4.3.12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00067	831 695	557
4.3.13	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
4.3.14	218-103-0208	Каболка	т	0,000292	423 648	124
4.3.15	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,76	3 617	6 366
4.3.16	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,03	3 723	7 558
4.3.17	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	700	700
4.3.18	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
4.3.19	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27 758	27 758
5	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**5**	**1 679**	**8 395**
6	**Прайс**	**Сигнализатор автоматического контроля загазованности Д50, САКЗ-50**	**шт.**	**1**	**116 071,43**	**116 071**
7	**Прайс**	**Счетчик газовый мембранный Д50, G-40**	**шт.**	**1**	**580 357,14**	**580 357**
8	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**3**	**700**	**2 100**
9	**242-209-0706** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**27 758**	**55 516**
10	**241-117-0309** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**9 257**	**18 514**
11	**6114-0102-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 125 до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,5**	**6 791**	**16 978**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 399	15 998
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	7 790
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,912	5 494	15 999
11.2		машины и механизмы			278	695

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			64	160
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013	13 695	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013*	*2 715*	*35*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039	12 814	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039*	*3 879*	*15*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	8 243	334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 715*	*110*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,38892	96	133
11.3		материалы, изделия и конструкции			114	285
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00285	44 055	126
11.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0175	1 019	18
11.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,02275	5 628	128
11.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,025	555	14
12	**241-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**5 411**	**13 528**
13	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2 120**	**10 600**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 021	10 105
		в том числе оплата труда рабочих			984	4 920
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,812	5 576	10 104
13.2		машины и механизмы			66	330
		в том числе оплата труда машинистов			17	85
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00416	13 695	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 715*	*11*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00364	12 814	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 879*	*14*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02288	8 243	189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*2 715*	*62*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,39312	96	38
13.3		материалы, изделия и конструкции			33	165
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	44 055	18
13.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,05	1 019	51
13.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,009	555	5
13.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0265	765	20
13.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,022	767	17
13.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0095	5 901	56

1	2	3	4	5	6	7
14	**241-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**5**	**918**	**4 590**
15	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**футляр-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 65 до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,4**	**4 599**	**1 840**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 468	1 787
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	870
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32052	5 576	1 787
15.2		машины и механизмы			44	17
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001589	12 814	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001589*	*3 879*	*1*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001589	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001589*	*2 715*	*0*
15.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,148928	96	14
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0027872	22	0
15.3		материалы, изделия и конструкции			87	35
15.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1 019	2
15.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00244	5 628	14
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00268	555	1
15.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
15.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,132	109	14
16	**241-102-0163** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**0,4**	**3 075**	**1 230**
17	**1312-1904-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Опоры,кронштейн стальные нижние под технологический трубопровод газохимического комплекса. Монтаж**	**т**	**0,0136**	**451 600**	**6 142**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			356 315	4 846
		в том числе оплата труда рабочих			195 877	2 664
17.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,926908	5 228	4 846
17.2		машины и механизмы			47 808	650
		в том числе оплата труда машинистов			9 078	123
17.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0178542	22 730	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178542*	*4 636*	*83*
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1983959	42	8
17.2.3	314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	0,5988262	8	5
17.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3416621	306	105
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149883	8 243	124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149883*	*2 715*	*41*
17.2.6	325-103-0801	Насос для гидравлического гайковерта, с электроприводом мощностью 1,1 кВт	маш.-ч	0,0073536	341	3

1	2	3	4	5	6	7
17.2.7	343-302-0403	Гайковерт гидравлический (моментный ключ)	маш.-ч	0,0073536	88	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			47 477	646
17.3.1	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6238538	1 035	646
18	**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**	**0,014008**	**1 131 729**	**15 853**
19	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**12,5**	**2 372**	**29 650**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 354	29 425
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	14 325
19.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32875	6 798	29 427
19.2		материалы, изделия и конструкции			18	225
19.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,125	986	123
19.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	605	68
19.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0375	227	9
19.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05625	426	24
20	**1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=0,8***	**Трубопровод, диаметр 50,65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2 042**	**2 042**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 935	1 935
		в том числе оплата труда рабочих			1 064	1 064
20.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,3392	5 705	1 935
20.2		машины и механизмы			21	21
20.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,1696	121	21
20.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
20.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000032	589 988	19
20.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,0408	192	8
20.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,008	740	6
20.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00048	110 645	53
21	**1339-0201-0510** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=0,8***	**Трубопровод, диаметр 159,194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**4 050**	**4 050**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 870	3 870
		в том числе оплата труда рабочих			2 128	2 128

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6784	5 705	3 870
21.2		машины и механизмы			41	41
21.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3392	121	41
21.3		материалы, изделия и конструкции			139	139
21.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000096	589 988	57
21.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,12	192	23
21.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,008	740	6
21.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00048	110 645	53
22	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,5***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**25 680**	**25 680**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 874	2 874
		в том числе оплата труда рабочих			1 407	1 407
22.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5184	5 545	2 875
22.2		машины и механизмы			22 799	22 799
		в том числе оплата труда машинистов			4 441	4 441
22.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,1448	19 915	22 799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1448*	*3 879*	*4 441*
22.3		материалы, изделия и конструкции			7	7
22.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,025	262	7
23	**261-107-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка радиографическая**	**дм2**	**2,75**	**419**	**1 152**
				Продувочный газопровод		
24	**6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**2 120**	**16 960**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 021	16 168
		в том числе оплата труда рабочих			984	7 872
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8992	5 576	16 166
24.2		машины и механизмы			66	528
		в том числе оплата труда машинистов			17	136
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006656	13 695	91
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	*2 715*	*18*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 814	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 879*	*23*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 243	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 715*	*99*
24.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,628992	96	60

1	2	3	4	5	6	7
24.3		материалы, изделия и конструкции			33	264
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	44 055	28
24.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 019	82
24.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0144	555	8
24.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	765	32
24.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	767	27
24.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	5 901	90
25	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**8**	**594**	**4 752**
26	**241-112-0106** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,2 мм**	**шт.**	**7**	**189**	**1 323**
27	**241-113-0101** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 21х3,2 мм**	**шт.**	**2**	**431**	**862**
28	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**3**	**1 824**	**5 472**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 773	5 319
		в том числе оплата труда рабочих			863	2 589
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,056	5 036	5 318
28.2		машины и механизмы			9	27
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*
28.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,176592	97	17
28.3		материалы, изделия и конструкции			42	126
28.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000012	602 024	7
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,063	1 103	69
28.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00162	31 625	51
29	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**2 530**	**7 590**
30	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**футляр-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,4**	**3 892**	**1 557**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 743	1 497
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	729
30.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,26332	5 686	1 497
30.2		машины и механизмы			123	49
		в том числе оплата труда машинистов			31	12

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004992	13 695	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 715*	*1*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002912	12 814	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*3 879*	*1*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036192	8 243	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*2 715*	*10*
30.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0933504	96	9
30.3		материалы, изделия и конструкции			26	10
30.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000032	44 055	1
30.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0008	1 019	1
30.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00128	5 628	7
30.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0014	555	1
31	**241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**0,404**	**1 124**	**454**
32	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**20**	**519**	**10 380**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			376	7 520
		в том числе оплата труда рабочих			190	3 800
32.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,228	6 135	7 534
32.2		машины и механизмы			9	180
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00416	38	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00416	11 521	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 715*	*11*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 243	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 715*	*11*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,46592	202	94
32.3		материалы, изделия и конструкции			134	2 680
32.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	380 806	228
32.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	680 949	2 451
33	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**19,4**	**399**	**7 741**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			220	4 268
		в том числе оплата труда рабочих			110	2 134
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,85942	4 968	4 270

1	2	3	4	5	6	7
33.2		машины и механизмы			7	136
		в том числе оплата труда машинистов			2	39
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0040352	38	0
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040352	11 521	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040352*	*2 715*	*11*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040352	8 243	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040352*	*2 715*	*11*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,262288	202	53
33.3		материалы, изделия и конструкции			172	3 337
33.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005432	602 024	327
33.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003492	859 926	3 003
	Раздел 2.	**Газовый тракт**				**863889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			415 789
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*204 455*
		машины и механизмы	тенге			105 884
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 517*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			342 216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
34	**6114-0102-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 125 до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**6 791**	**20 373**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 399	19 197
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	9 348
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4944	5 494	19 198
34.2		машины и механизмы			278	834
		в том числе оплата труда машинистов			64	192
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0156	13 695	214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 715*	*42*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 814	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 879*	*18*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048672	8 243	401
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048672*	*2 715*	*132*
34.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,666704	96	160
34.3		материалы, изделия и конструкции			114	342
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00342	44 055	151
34.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,021	1 019	21
34.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0273	5 628	154

1	2	3	4	5	6	7
34.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	555	17
35	**6114-0102-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 200 до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**11 949**	**167 286**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			11 313	158 382
		в том числе оплата труда рабочих			5 508	77 112
35.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,8288	5 494	158 385
35.2		машины и механизмы			557	7 798
		в том числе оплата труда машинистов			124	1 736
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183456	13 695	2 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183456*	*2 715*	*498*
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,01592	306	1 535
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045136	12 814	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045136*	*3 879*	*175*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38584	8 243	3 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38584*	*2 715*	*1 048*
35.3		материалы, изделия и конструкции			79	1 106
35.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00504	44 055	222
35.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,714	1 234	881
36	**6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3**	**429**	**1 287**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			368	1 104
		в том числе оплата труда рабочих			179	537
36.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1563	7 059	1 103
36.2		машины и механизмы			2	6
36.2.1	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	0,0468	123	6
36.3		материалы, изделия и конструкции			59	177
36.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	765	0
36.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,489	361	177
36.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0015	767	1
36.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
37	**6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**14**	**429**	**6 006**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			368	5 152
		в том числе оплата труда рабочих			179	2 506

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7294	7 059	5 149
37.2		машины и механизмы			2	28
37.2.1	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	0,2184	123	27
37.3		материалы, изделия и конструкции			59	826
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0028	765	2
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,282	361	824
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,007	767	5
37.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0028	426	1
38	**1109-0701-0131** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**навес,п.28-Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,0007**	**1 311 858**	**918**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 106 475	775
		в том числе оплата труда рабочих			550 828	386
38.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,146664	5 281	775
38.2		машины и механизмы			191 736	135
		в том числе оплата труда машинистов			12 358	9
38.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,0501228	2 152	108
38.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0001512	20	0
38.2.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000378	13 314	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*3 879*	*1*
38.2.4	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0010584	372	0
38.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0002268	55	0
38.2.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0010357	130	0
38.2.7	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0015876	367	1
38.2.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,000378	9 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 715*	*1*
38.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0013608	96	0
38.2.10	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,002268	7 305	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*2 715*	*6*
38.3		материалы, изделия и конструкции			13 647	8
38.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00077	555	0
38.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00021	251	0
38.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000333	272 284	9
39	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0201**	**318 023**	**6 392**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			314 077	6 313

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			156 349	3 143
39.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,259064	5 014	6 313
39.2		машины и механизмы			3 946	79
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	25
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032562	12 814	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032562*	*3 879*	*13*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045587	8 243	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045587*	*2 715*	*12*
40	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**14**	**259**	**3 626**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			188	2 632
		в том числе оплата труда рабочих			95	1 330
40.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4298	6 135	2 637
40.2		машины и механизмы			4	56
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001456	38	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11 521	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*2 715*	*4*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8 243	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*2 715*	*4*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,163072	202	33
40.3		материалы, изделия и конструкции			67	938
40.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021	380 806	80
40.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	680 949	858
41	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**14**	**555**	**7 770**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			166	2 324
		в том числе оплата труда рабочих			84	1 176
41.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4662	4 968	2 316
41.2		машины и механизмы			11	154
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
41.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	38	0
41.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	11 521	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 715*	*8*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8 243	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 715*	*16*
41.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40768	202	82

1	2	3	4	5	6	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			378	5 292
41.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000364	380 806	139
41.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	2 045	5 153
42	**6117-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов противовзрывных, площадь до 0,1 м^2**	**шт.**	**2**	**91 300**	**182 600**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			57 709	115 418
		в том числе оплата труда рабочих			28 098	56 196
42.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,008	5 494	115 418
42.2		машины и механизмы			257	514
		в том числе оплата труда машинистов			85	170
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 243	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 715*	*169*
42.3		материалы, изделия и конструкции			33 334	66 668
42.3.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,054	1 114 935	60 206
42.3.2	261-106-0111	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,01	128 804	1 288
42.3.3	261-106-0116	Порошок шамотный	т	0,01	72 292	723
42.3.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
43	**211-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93**	**кг**	**0,004**	**179,46**	**1**
44	**1313-0201-0705** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Шибер . Монтаж оборудования**	**т**	**0,0014**	**390 213**	**546**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			357 657	501
		в том числе оплата труда рабочих			196 654	275
44.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,099428	5 036	501
44.2		машины и механизмы			24 337	34
		в том числе оплата труда машинистов			7 285	10
44.2.1	314-102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0016027	10 468	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016027*	*3 246*	*5*
44.2.2	314-401-0901	Краны подвесные электрические (кран-балки) грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020182	267	1
44.2.3	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,0012466	370	0
44.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0036803	306	1
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018402	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018402*	*2 715*	*5*
44.3		материалы, изделия и конструкции			8 219	11
44.3.1	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м^2	0,00224	192	0
44.3.2	261-107-0959	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,001722	4 660	8
44.3.3	236-104-0107	Ацетон	т	0,0000014	2 179 535	3

1	2	3	4	5	6	7
45	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,9**	**104 328**	**93 895**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			83 311	74 980
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	37 680
45.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,608	5 510	74 980
45.2		машины и механизмы			5 281	4 753
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	1 557
45.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,61236	43	26
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,57348	8 243	4 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57348*	*2 715*	*1 557*
45.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	14 162
45.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,702	2 647	1 858
45.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,477	943	450
45.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,909	907	824
45.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01215	655 791	7 968
45.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000036	2 358 157	85
45.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00045	552 642	249
45.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,54	286	2 728
46	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 133**	**9 133**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 837	7 837
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	3 816
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 126	7 837
46.2		машины и механизмы			197	197
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1 099
46.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
46.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
46.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
47	**1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2**	**51 359**	**102 718**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 749	11 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	5 628
47.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0736	5 545	11 498
47.2		машины и механизмы			45 597	91 194
		в том числе оплата труда машинистов			8 881	17 762
47.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,5792	19 915	91 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5792*	*3 879*	*17 763*
47.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
47.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26
48	**261-107-0511** *РСНБ РК 2022*	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**11**	**419**	**4 609**
49	**1339-0201-0510** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**5 062**	**10 124**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 838	9 676
		в том числе оплата труда рабочих			2 661	5 322
49.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,696	5 705	9 676
49.2		машины и механизмы			51	102
49.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,848	121	103
49.3		материалы, изделия и конструкции			173	346
49.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00024	589 988	142
49.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,3	192	58
49.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
49.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	133
	Подраздел 2.1.	**Газовый тракт**				**246605**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			246 605
50	**241-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**3,03**	**4 953**	**15 008**
51	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба с люком стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,5 мм**	**м**	**9,09**	**8 132**	**73 920**
52	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**навес-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,000721**	**1 131 729**	**816**
53	**242-304-0807004** *СпрСЦ 09.2024*	**Клапан DN 150х150, типа AV**	**шт.**	**2**	**42 031**	**84 062**

1	2	3	4	5	6	7
54	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,020703	342 184	7 084
55	246-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 150 мм	шт.	2	5 392	10 784
56	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,972	9 417	9 153
57	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,50 мм	м	5,05	8 132	41 067
58	242-207-4602 *СпрСЦ 09.2024*	Кран шаровый латунный резьбовой, с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 25, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4 711	4 711

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-06-16

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-304-0807004 *СпрСЦ 09.2024*	Клапан DN 150х150, типа AV	шт.	2	42 031	84 062
2	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба с люком стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,5 мм	м	9,09	8 132	73 919,88
3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,054	1 114 935	60 206,49
4	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27 758	55 516
5	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,50 мм	м	5,05	8 132	41 066,6
6	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	27 758	27 758
7	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	1	22 594	22 594
8	241-117-0309 *РСНБ РК 2022*	Заглушка диаметром 150 мм	шт.	2	9 257	18 514
9	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,014008	1 131 729	15 853,26
10	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	3,03	4 953	15 007,59
11	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,5	5 411	13 527,5
12	246-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 150 мм	шт.	2	5 392	10 784

1	2	3	4	5	6	7
13	261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,972	9 417	9 153,32
14	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	1 679	8 395
15	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01215	655 791	7 967,86
16	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 530	7 590
17	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,03	3 723	7 557,69
18	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,020703	342 184	7 084,24
19	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,76	3 617	6 365,92
20	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	2 045	5 153,4
21	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	8	594	4 752
22	242-207-4602	Кран шаровый латунный резьбовой, с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 25, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4 711	4 711
23	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11	419	4 609
24	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	5	918	4 590
25	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4 452
26	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00486	680 949	3 309,41
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003492	859 926	3 002,86
29	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
30	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,54	286	2 728,44
31	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,702	2 647	1 858,19
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00177	831 695	1 472,1
33	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,2 мм	шт.	7	189	1 323
34	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,2538538	1 035	1 297,74
35	261-106-0111	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,01	128 804	1 288,04

1	2	3	4	5	6	7
36	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,4	3 075	1 230
37	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая	дм2	2,75	419	1 152,25
38	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,854	1 234	1 053,84
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,771	361	1 000,33
41	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 21х3,2 мм	шт.	2	431	862
42	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,909	907	824,46
43	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	навес-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000721	1 131 729	815,98
44	261-106-0116	Порошок шамотный	т	0,01	72 292	722,92
45	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	700	700
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0124788	44 055	549,75
47	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
48	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,404	1 124	454,1
49	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,477	943	449,81
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001174	380 806	447,07
51	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,067642	5 628	380,69
52	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005552	602 024	334,24
53	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00045	552 642	248,69
54	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
55	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00216	110 645	238,99
56	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000368	589 988	217,12
57	236-203-0203	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-8101	т	0,00014	1 512 161	211,7
58	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
59	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
60	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,17372	1 019	177,02

1	2	3	4	5	6	7
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,281485	555	156,22
62	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	5 901	145,75
63	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,135	986	133,11
64	218-103-0208	Каболка	т	0,000292	423 648	123,71
65	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	943 399	103,77
66	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00034	282 724	96,13
67	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,46304	192	88,9
68	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000036	2 358 157	84,89
69	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1057	767	81,07
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0,063	1 103	69,49
71	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0903	765	69,08
72	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	605	68,06
73	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	1 124 414	65,22
74	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00162	31 625	51,23
75	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	41,81
76	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16021	251	40,21
77	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,125	262	32,75
78	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06965	426	29,67
79	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	740	26,64
80	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,132	109	14,39
81	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01104	1 186	13,09
82	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11,22
83	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000333	272 284	9,07
84	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0375	227	8,51
85	261-107-0959	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,001722	4 660	8,02
86	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4,46
87	236-104-0107	Ацетон	т	0,0000014	2 179 535	3,05
88	211-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	0,004	179,46	0,72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**560 420**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Счетчик газовый мембранный Д50, G-40	шт.	1	580 357,14	580 357,14
2	ТПрайс	Сигнализатор автоматического контроля загазованности Д50, САКЗ-50	шт.	1	116 071,43	116 071,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**696 429**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 256 848,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э280'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Котедьная''3'03-01-06-16'внутренние сети газопровода,газовый тракт'МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РОт ввода до горелок*
4	У6114-0102-0401(РМ187490)(РМ296021)(РМ373138)'5-3,79''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	У6117-0301-0201(РМ296173)'1''Сигнализатор автоматического контроля загазованности Ду 50-Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка'регулятор*
6	У6117-0301-0801'1''Счетчики газовые . Установка'счетчик*
7	У6303-0201-0101(РМ150609=1,76)(РМ151603=2,03)(РМ158060=1)(РМ251467=1)(РМ254944=1)(РМ296018)'1''Ввод газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство'газовый ввод*
8	С1241-102-0139'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
9	ТПрайс(=14)'1'130000:1,12'Сигнализатор автоматического контроля загазованности Д50, САКЗ-50'шт.*
10	ТПрайс(=14)'1'650000:1,12'Счетчик газовый мембранный Д50, G-40'шт.*
11	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
12	С1242-209-0706'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
13	С1241-117-0309'2''Заглушка диаметром 150 мм'шт.*
14	У6114-0102-0406(РМ187490)(РМ296021)(РМ373139)'2,5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 125 до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	С1241-102-0218'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
16	У6114-0102-0305(РМ187490)(РМ296021)(РМ373134)'5''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	С1241-101-0112'5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
18	У6114-0102-0504(РМ287729)(РМ296021)(РМ373136)(РМ404185)'0,4''футляр-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 65 до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	С1241-102-0163'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
20	Ц13-121904-0101'2.0,00546+2.0,00134''Опоры,кронштейн стальные нижние под технологический трубопровод газохимического комплекса. Монтаж'т*
21	С1222-525-0101'2.0,00546.1,03+2.0,00134.1,03''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
22	У6117-0401-0201'5+2,5+5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
23	Ц13-390201-0502(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'1''Трубопровод, диаметр 50,65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
24	Ц13-390201-0510(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'1''Трубопровод, диаметр 159,194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
25	Е11-250211-0101(РС295871)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) #К=0,5'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
26	С1261-107-0511'0,55:2.0,1.100.1''Пленка радиографическая 'дм2*
27	ППродувочный газопровод*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6114-0102-0305(РМ296021)(РМ373134)'8''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
29	С1241-101-0202'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
30	С1241-112-0106'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,2 мм'шт.*
31	С1241-113-0101'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 21х3,2 мм'шт.*
32	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'3''Арматура запорная диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
33	С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
34	У6114-0102-0501(РМ373136)'0,4''футляр-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
35	С1241-102-0123'0,4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
36	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
37	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20-0,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
38	РГазовый тракт*
39	М0=0'С1211-102-0201 Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 кг=179,46'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3042,27'С1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 шт.=108039,25*
40	У6114-0102-0406(РМ187490)(РМ296021)(РМ373139)'3''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 125 до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
41	У6114-0102-0408(РМ296021)(РМ373139)'9+5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр от 200 до 250 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	У6114-0401-0103'3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43	У6114-0401-0103'9+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44	Е11-090701-0131(РС295568)'1.0,0007''навес,п.28-Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
45	У6103-0701-0808(РМ304013)'0,0201''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
46	У6111-0501-0205'14''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
47	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'14''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
48	У6117-0301-0401(РМ295485)(РМ296302)(РС100010)'2''Установка клапанов противовзрывных, площадь до 0,1 $м^2$'шт.*
49	С1211-102-0201(К ОЦС=06.01)'0,002.2'177'Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93'кг*
50	Ц13-130201-0705'0,0014''Шибер . Монтаж оборудования'т*
51	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'(0,9)''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
52	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
53	Е11-250211-0101(РС295871)'2''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
54	С1261-107-0511'0,55.0,1.100.2''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	Ц13-390201-0510'2''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
56	ПРГазовый тракт*
57	С1241-102-0216'3.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
58	С1241-102-0226'9.1,01''Труба с люком стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,5 мм'м*
59	С1222-525-0101'1.0,0007.1,03''навес-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
60	С1242-304-0807004'2''Клапан DN 150х150, типа AV'шт.*
61	С1214-101-0201'0,0201.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
62	С1246-303-0301'2''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 150 мм'шт.*
63	С1261-107-0677'(0,9).1,08''Вата минеральная ГОСТ 4640-2011'м^3*
64	С1241-102-0226'5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 266х3,50 мм'м*
65	С1242-207-4602'1''Кран шаровый латунный резьбовой, с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 25, ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
66	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Котельная

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-07-17

(Локальный сметный расчет)

на тепломеханическая часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ТМ.СО

Сметная стоимость	**14068,661**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1911,159	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,356	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**14068661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 871 316
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*923 906*
		машины и механизмы	тенге			133 688
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39 843*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 048 882
		оборудование	тенге			11 014 774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	356		
Подраздел 0.1.		**Оборудование**				**977619**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800 406
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*390 429*
		машины и механизмы	тенге			76 940
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22 984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 273
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2**	**274 880**	**549 760**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			216 878	433 756
		в том числе оплата труда рабочих			105 607	211 214
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,34	5 399	433 756
1.2		машины и механизмы			32 277	64 554
		в том числе оплата труда машинистов			9 831	19 662
1.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,28544	123	158
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,17768	306	1 278
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,299296	12 814	42 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,299296*	*3 879*	*12 798*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,528032	8 243	20 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,528032*	*2 715*	*6 864*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 725	51 450
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6 548
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	685 347	69
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	101
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 234	3 406
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	767	123
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,228	1 403	320
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
2	**6116-0605-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**9 022**	**9 022**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 848	7 848
		в том числе оплата труда рабочих			3 821	3 821
2.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4783	5 309	7 848
2.2		машины и механизмы			941	941
		в том числе оплата труда машинистов			234	234

1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,674856	306	207
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0235664	12 814	302
		в т.ч. затраты машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235664*	*3 879*	*91*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0524888	8 243	433
		в т.ч. затраты машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524888*	*2 715*	*143*
2.3		материалы, изделия и конструкции			233	233
2.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
3	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**3**	**82 542**	**247 626**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			73 931	221 793
		в том числе оплата труда рабочих			35 997	107 991
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7768	5 309	221 793
3.2		машины и механизмы			1 121	3 363
		в том числе оплата труда машинистов			296	888
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,671072	306	511
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16068	12 814	2 059
		в т.ч. затраты машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16068*	*3 879*	*623*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096408	8 243	795
		в т.ч. затраты машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096408*	*2 715*	*262*
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 490	22 470
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	41 026	1 723
3.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
3.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
3.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1 234	1 444
3.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00381	831 695	3 169
3.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	200
4	**6116-0401-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 $м^3$. Установка**	**бак**	**1**	**61 639**	**61 639**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			58 256	58 256
		в том числе оплата труда рабочих			28 362	28 362
4.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7832	4 944	58 256
4.2		машины и механизмы			3 229	3 229
		в том числе оплата труда машинистов			938	938
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05356	13 695	734
		в т.ч. затраты машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*2 715*	*145*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	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	0,42848	123	53
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032136	12 814	412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*3 879*	*125*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246376	8 243	2 031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246376*	*2 715*	*669*
4.3		материалы, изделия и конструкции			154	154
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,26	36	45
4.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
4.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
5	**6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 $м^3$. Установка**	**бак**	**1**	**27 744**	**27 744**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			15 380	15 380
		в том числе оплата труда рабочих			7 488	7 488
5.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1108	4 944	15 380
5.2		машины и механизмы			1 399	1 399
		в том числе оплата труда машинистов			381	381
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0342784	13 695	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 715*	*93*
5.2.2	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	0,342784	123	42
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085696	12 814	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085696*	*3 879*	*33*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0942656	8 243	777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942656*	*2 715*	*256*
5.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	765	24
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,248	36	9
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,064	767	49
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,032	426	14
5.3.5	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	0,8	13 587	10 870
6	**1109-0607-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж**	**т**	**0,3125**	**261 849**	**81 828**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			202 793	63 373
		в том числе оплата труда рабочих			100 967	31 552
6.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,18475	5 666	63 373

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			11 054	3 454
		в том числе оплата труда машинистов			2 819	881
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,08	545	589
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,111375	12 814	1 427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111375*	*3 879*	*432*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,165375	8 243	1 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165375*	*2 715*	*449*
6.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,783	96	75
6.3		материалы, изделия и конструкции			48 002	15 001
6.3.1	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0058438	10 289	60
6.3.2	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	0,0109375	1 121 754	12 269
6.3.3	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	$м^3$	0,0003219	120 707	39
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014094	954 056	1 345
6.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,609375	555	338
6.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,184375	251	46
6.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008906	289 955	258
6.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000969	680 949	66
6.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001875	943 399	177
6.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,009375	2 146	20
6.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006063	557 434	338
6.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003125	861	3
6.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000313	1 352 536	42
	Подраздел 0.2.	**Трубопроводы и арматура**				**1326462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 070 910
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*533 477*
		машины и механизмы	тенге			56 748
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16 859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			198 803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		
7	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 65 до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**16**	**4 599**	**73 584**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 468	71 488
		в том числе оплата труда рабочих			2 176	34 816

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8208	5 576	71 489
7.2		машины и механизмы			44	704
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063542	12 814	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063542*	*3 879*	*25*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063542	8 243	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063542*	*2 715*	*17*
7.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,95712	96	572
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,111488	22	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			87	1 392
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 019	82
7.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0976	5 628	549
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1072	555	60
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1056	1 186	125
7.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	109	576
8	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 40 до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3 485**	**34 850**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 402	34 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	16 560
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,101	5 576	34 019
8.2		машины и механизмы			33	330
		в том числе оплата труда машинистов			4	40
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0068893	13 695	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068893*	*2 715*	*19*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001973	12 814	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001973*	*3 879*	*8*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001973	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001973*	*2 715*	*5*
8.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9448	96	187
8.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08632	22	2
8.3		материалы, изделия и конструкции			50	500
8.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20
8.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5 628	180
8.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,035	555	19
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
8.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	73	241

1	2	3	4	5	6	7
9	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3 892**	**38 920**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 743	37 430
		в том числе оплата труда рабочих			1 823	18 230
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,583	5 686	37 431
9.2		машины и механизмы			123	1 230
		в том числе оплата труда машинистов			31	310
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01248	13 695	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 715*	*34*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 814	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 879*	*28*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09048	8 243	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 715*	*246*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,33376	96	224
9.3		материалы, изделия и конструкции			26	260
9.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	44 055	35
9.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20
9.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5 628	180
9.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,035	555	19
10	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16**	**384**	**6 144**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			368	5 888
		в том числе оплата труда рабочих			179	2 864
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8336	7 059	5 884
10.2		машины и механизмы			2	32
10.2.1	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	0,2496	123	31
10.3		материалы, изделия и конструкции			14	224
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0032	765	2
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,608	361	219
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	767	6
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0032	426	1
11	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**20**	**374**	**7 480**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			368	7 360
		в том числе оплата труда рабочих			179	3 580

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,042	7 059	7 355
11.2		машины и механизмы			2	40
11.2.1	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	0,312	123	38
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	80
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	765	3
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2	361	72
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	767	8
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426	2
12	**6114-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**10 664**	**10 664**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 423	8 423
		в том числе оплата труда рабочих			4 101	4 101
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6432	5 126	8 423
12.2		машины и механизмы			446	446
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13 695	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12 814	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 879*	*40*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 795	1 795
12.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
12.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 722
13	**6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**5 920**	**11 840**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 798	9 596
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	4 672
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	5 126	9 596
13.2		машины и механизмы			171	342
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
13.3		материалы, изделия и конструкции			951	1 902

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
13.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
14	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**кран-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**16**	**1 824**	**29 184**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 773	28 368
		в том числе оплата труда рабочих			863	13 808
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,632	5 036	28 363
14.2		машины и механизмы			9	144
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 243	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 715*	*14*
14.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,941824	97	91
14.3		материалы, изделия и конструкции			42	672
14.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000064	602 024	39
14.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,336	1 103	371
14.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00864	31 625	273
15	**6114-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**4**	**2 148**	**8 592**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 052	8 208
		в том числе оплата труда рабочих			999	3 996
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6296	5 036	8 207
15.2		машины и механизмы			12	48
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 243	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 715*	*7*
15.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,287872	97	28
15.3		материалы, изделия и конструкции			84	336
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	602 024	17
15.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,152	1 103	168
15.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00476	31 625	151
16	**6114-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**1**	**2 592**	**2 592**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 469	2 469
		в том числе оплата труда рабочих			1 202	1 202
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4904	5 036	2 470

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 715*	*3*
16.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,084968	97	8
16.3		материалы, изделия и конструкции			107	107
16.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6
16.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,052	1 103	57
16.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0014	31 625	44
17	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**клапан-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**1**	**1 824**	**1 824**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 773	1 773
		в том числе оплата труда рабочих			863	863
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,352	5 036	1 773
17.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
17.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,058864	97	6
17.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
17.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	602 024	2
17.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,021	1 103	23
17.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00054	31 625	17
18	**6114-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**2**	**2 148**	**4 296**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 052	4 104
		в том числе оплата труда рабочих			999	1 998
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8148	5 036	4 103
18.2		машины и механизмы			12	24
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 715*	*3*
18.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,143936	97	14
18.3		материалы, изделия и конструкции			84	168
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	602 024	8
18.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,076	1 103	84

1	2	3	4	5	6	7
18.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00238	31 625	75
19	**6114-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**поплавковый клапа-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб**	**шт.**	**1**	**793**	**793**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			657	657
		в том числе оплата труда рабочих			320	320
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1178	5 576	657
19.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			133	133
19.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31 625	133
20	**6116-0605-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**7 210**	**7 210**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 313	6 313
		в том числе оплата труда рабочих			3 074	3 074
20.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,189	5 309	6 312
20.2		машины и механизмы			761	761
		в том числе оплата труда машинистов			205	205
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,407056	306	125
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117832	12 814	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117832*	*3 879*	*46*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058916	8 243	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058916*	*2 715*	*160*
20.3		материалы, изделия и конструкции			136	136
20.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 234	136
21	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**4 797**	**4 797**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 337	4 337
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	2 113
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 399	4 338
21.2		машины и механизмы			374	374
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	306	79

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 814	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 879*	*4*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 243	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 715*	*93*
21.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
21.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
22	**6114-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**8**	**15 758**	**126 064**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8 798	70 384
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	34 264
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1472	5 794	70 381
22.2		машины и механизмы			325	2 600
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,24	306	1 909
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 243	686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 715*	*226*
22.3		материалы, изделия и конструкции			6 635	53 080
22.3.1	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	16	2 847	45 552
22.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,64	1 234	3 258
22.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
22.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00496	831 695	4 125
23	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2**	**259**	**518**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			188	376
		в том числе оплата труда рабочих			95	190
23.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	6 135	377
23.2		машины и механизмы			4	8
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	38	0
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 521	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8 243	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 715*	*1*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	202	5
23.3		материалы, изделия и конструкции			67	134
23.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380 806	11
23.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	680 949	123

1	2	3	4	5	6	7
24	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2**	**555**	**1 110**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			166	332
		в том числе оплата труда рабочих			84	168
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0666	4 968	331
24.2		машины и механизмы			11	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 521	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05824	202	12
24.3		материалы, изделия и конструкции			378	756
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000052	380 806	20
24.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,36	2 045	736
25	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**26**	**1 931**	**50 206**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 279	33 254
		в том числе оплата труда рабочих			643	16 718
25.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9254	5 614	33 265
25.2		машины и механизмы			223	5 798
		в том числе оплата труда машинистов			73	1 898
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	8 243	5 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 715*	*1 906*
25.3		материалы, изделия и конструкции			429	11 154
25.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,052	3 172	165
25.3.2	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	3,9	2 469	9 629
25.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3718	3 680	1 368
26	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы ТМ л.1,2. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**7,77**	**104 328**	**810 629**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			83 311	647 326
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	325 307
26.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,4824	5 510	647 328
26.2		машины и механизмы			5 281	41 033

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	13 442
26.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,286708	43	227
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,951044	8 243	40 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,951044*	*2 715*	*13 442*
26.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	122 269
26.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,0606	2 647	16 042
26.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,1181	943	3 883
26.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,8477	907	7 118
26.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,104895	655 791	68 789
26.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003108	2 358 157	733
26.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,003885	552 642	2 147
26.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	82,362	286	23 556
27	**6111-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции трубопроводов ТМ л.1,2. Покрытие сталью оцинкованной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**10,048**	**9 471**	**95 165**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			8 838	88 804
		в том числе оплата труда рабочих			4 442	44 633
27.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,116992	5 510	88 805
27.2		машины и механизмы			277	2 784
		в том числе оплата труда машинистов			32	322
27.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6218104	43	27
27.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,4074837	1 273	1 792
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1171999	8 243	966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1171999*	*2 715*	*318*
27.3		материалы, изделия и конструкции			356	3 577
27.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000472	630 977	30
27.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0042975	655 791	2 818
27.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001708	2 358 157	403
27.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,1615488	286	332
	Подраздел 0.3.	**материалы**				**11764580**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			749 806
		оборудование	тенге			11 014 774

1	2	3	4	5	6	7
28	Прайс	Автоматический водогрейный котел BB-1535 RG на дизельном топливе теплопроизводительностью 174кВт (150000 ккал/ч), N=0,4 кВт, U=220В	шт.	2	1 321 428,57	2 642 857
29	Прайс	Комплект предохранительный	шт.	2	13 928,57	27 857
30	Прайс	Полифосфатный фильтр-умягчитель D2	шт.	1	53 571,43	53 571
31	Прайс	Сетевые насосы А50/180	шт.	2	796 428,57	1 592 857
32	Прайс	Подпиточные насосы AQUAJET 82м	шт.	1	159 775,89	159 776
33	Прайс	Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1,0м^3 750х750х1950 (h)	шт.	1	237 500	237 500
34	Прайс	Расширительный бак мембранный V=80 литров	шт.	1	66 071,43	66 071
35	Прайс	Расширительный бак мембранный V=80 литров	шт.	1	66 071,43	66 071
36	Прайс	Ручной насос БКФ-4	шт.	1	177 142,86	177 143
37	Прайс	Дымовая труба Д400, Н=8,0м (изоляция, фланцы, взрывной клапан 2шт)	шт.	1	5 803 571,43	5 803 571
38	Прайс	Доставка на объект через логистическую компанию	усл.	1	160 714,29	160 714
39	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	16	2 309	36 944
40	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 453	14 530
41	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	10	926	9 260
42	242-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18 501	37 002
43	242-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	11 788	47 152
44	242-207-0606 *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 50	шт.	1	22 386	22 386
45	242-207-0605 *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 40	шт.	4	16 165	64 660
46	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.	6	5 588	33 528
47	242-207-0601 *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 15	шт.	2	2 805	5 610
48	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.	8	5 588	44 704

1	2	3	4	5	6	7
49	242-304-1102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	71 847	143 694
50	242-307-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	18 076	36 152
51	242-307-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	10 076	10 076
52	Прайс	Поплавковый клапан Д25	шт.	1	26 785,71	26 786
53	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
54	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 844	23 376
55	242-404-0107 *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 65	шт.	1	49 599	49 599
56	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	19 491
57	241-116-0108 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 004	12 024
58	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1 734	13 872
59	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	8	982	7 856
60	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.	4	521	2 084
61	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0986814	655 791	64 714
62	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	2,0628	9 417	19 425
63	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	15,4	815	12 551
64	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	11	599	6 589
65	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	2,2	476	1 047

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-01-07-17

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	71 847	143 694
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2078739	655 791	136 321,85
3	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.	14	5 588	78 232
4	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	16 165	64 660
5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	18	2 847	51 246
6	242-404-0107	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 65	шт.	1	49 599	49 599
7	242-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	11 788	47 152
8	242-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18 501	37 002
9	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	16	2 309	36 944
10	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	18 076	36 152
11	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
12	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	83,5235488	286	23 887,73
13	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 844	23 376

1	2	3	4	5	6	7
14	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	22 386	22 386
15	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
16	261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	2,0628	9 417	19 425,39
17	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,0606	2 647	16 042,41
18	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 453	14 530
19	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1 734	13 872
20	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	15,4	815	12 551
21	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	0,0109375	1 121 754	12 269,18
22	241-116-0108	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 004	12 024
23	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
24	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	0,8	13 587	10 869,6
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01304	831 695	10 845,3
26	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 149	10 745
27	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	10 076	10 076
28	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	3,9	2 469	9 629,1
29	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
30	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	10	926	9 260
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,94	1 234	8 563,96
32	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	8	982	7 856
33	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,8477	907	7 117,86
34	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	11	599	6 589
35	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6 547,51
36	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304

1	2	3	4	5	6	7
37	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 805	5 610
38	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,1181	943	3 883,37
39	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,003885	552 642	2 147,01
40	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.	4	521	2 084
41	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	41 026	1 723,09
42	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3718	3 680	1 368,22
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014094	954 056	1 344,62
44	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004816	2 358 157	1 135,74
45	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	2,2	476	1 047,2
46	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1616	5 628	909,48
47	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,36	2 045	736,2
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,637	1 103	702,61
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02192	31 625	693,22
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,71	951	675,21
51	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,436	1 403	611,71
52	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	109	575,52
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,786575	555	436,55
54	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006063	557 434	337,94
55	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,808	361	291,69
56	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008906	289 955	258,24
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,322	767	246,97
58	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	73	240,9
59	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002769	680 949	188,53
60	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001875	943 399	176,89
61	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,052	3 172	164,94
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1386	1 186	164,38
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,308	36	155,09
64	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,12	1 019	122,28
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1592	765	121,79

1	2	3	4	5	6	7
66	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	602 024	72,24
67	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	685 347	68,53
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1592	426	67,82
69	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0058438	10 289	60,13
70	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,184375	251	46,28
71	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000313	1 352 536	42,27
72	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	$м^3$	0,0003219	120 707	38,85
73	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	44 055	35,24
74	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000082	380 806	31,23
75	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000472	630 977	29,8
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,009375	2 146	20,12
77	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003125	861	2,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 048 917**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Дымовая труба Д400, Н=8,0м (изоляция, фланцы, взрывной клапан 2шт)	шт.	1	5 803 571,43	5 803 571,43
2	ТПрайс	Автоматический водогрейный котел BB-1535 RG на дизельном топливе теплопроизводительностью 174кВт (150000 ккал/ч), N=0,4 кВт, U=220В	шт.	2	1 321 428,57	2 642 857,14
3	ТПрайс	Сетевые насосы А50/180	шт.	2	796 428,57	1 592 857,14
4	ТПрайс	Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1,0$м^3$ 750х750х1950 (h)	шт.	1	237 500	237 500
5	ТПрайс	Ручной насос БКФ-4	шт.	1	177 142,86	177 142,86
6	ТПрайс	Доставка на объект через логистическую компанию	усл.	1	160 714,29	160 714,29
7	ТПрайс	Подпиточные насосы AQUAJET 82м	шт.	1	159 775,89	159 775,89
8	ТПрайс	Расширительный бак мембранный V=80 литров	шт.	2	66 071,43	132 142,86
9	ТПрайс	Полифосфатный фильтр-умягчитель D2	шт.	1	53 571,43	53 571,43
10	ТПрайс	Комплект предохранительный	шт.	2	13 928,57	27 857,14
11	ТПрайс	Поплавковый клапан Д25	шт.	1	26 785,71	26 785,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 014 776**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 063 692,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э260'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Котельная''3'03-01-07-17'тепломеханическая часть'МИП-№81-11-12-2023-ТМ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ296299)(РМ315946)*
4	ПРОборудование*
5	У6116-0101-0206(РМ158884)(РМ158885)(РМ158886)(РМ158887)(РМ296301)(РМ296317)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
6	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
7	У6116-0501-0101(РМ296315)'2+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
8	У6116-0401-0109(РМ149395)(РМ261613)(РМ278579)(РМ329346)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 $м^3$. Установка'бак*
9	У6116-0401-0101(РМ149395)(РМ261613)(РМ278579)(РМ329346)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 $м^3$. Установка'бак*
10	Е11-090607-0101(РС295605)'0,3125''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж't*
11	ПРТрубопроводы и арматура*
12	У6114-0102-0504(РМ287762)(РМ296021)(РМ373136)'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 65 до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	У6114-0102-0502(РМ296021)(РМ373136)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 40 до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	У6114-0102-0501(РМ187490)(РМ296021)(РМ373136)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	У6114-0401-0102'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
16	У6114-0401-0101'10+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
17	У6114-0202-0202(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
18	У6114-0202-0201'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
19	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'2+6+8''кран-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
20	У6114-0204-0102(РМ293246)(РМ296052)'4''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
21	У6114-0204-0103(РМ293246)(РМ296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
22	У6114-0204-0101(РМ293246)(РМ296052)'1''клапан-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
23	У6114-0204-0102(РМ293246)(РМ296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У6114-0204-0104(РМ296052)'1''поплавковый клапа-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из стальных труб'шт.*
25	У6116-0605-0105(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
26	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
27	У6114-0201-0202(РМ158885)'8''Трубопроводы стальные диаметром от 50 до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
28	У6111-0501-0205'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
29	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
30	У6111-0101-1701(РМ295727)'6+8+5+5+2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
31	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'(0,19+0,38+8,1-0,9)''Трубопроводы ТМ л.1,2. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
32	У6111-0301-0202(РМ295879)'3,14.0,4.(3+5)''Поверхность изоляции трубопроводов ТМ л.1,2. Покрытие сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
33	ПРматериалы*
34	ТПрайс(=14)'2'1480000:1,12'Автоматический водогрейный котел BB-1535 RG на дизельном топливе теплопроизводительностью 174кВт (150000 ккал/ч), N=0,4 кВт, U=220В'шт.*
35	ТПрайс(=14)'2'15600:1,12'Комплект предохранительный'шт.*
36	ТПрайс(=14)'1'60000:1,12'Полифосфатный фильтр-умягчитель D2'шт.*
37	ТПрайс(=14)'2'892000:1,12'Сетевые насосы А50/180'шт.*
38	ТПрайс(=14)'1'178949:1,12'Подпиточные насосы AQUAJET 82м'шт.*
39	ТПрайс(=14)'1'266000:1,12'Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды V=1,0м^3 750x750x1950 (h)'шт.*
40	ТПрайс(=14)'1'74000:1,12'Расширительный бак мембранный V=80 литров'шт.*
41	ТПрайс(=14)'1'74000:1,12'Расширительный бак мембранный V=80 литров'шт.*
42	ТПрайс(=14)'1'198400:1,12'Ручной насос БКФ-4'шт.*
43	ТПрайс(=14)'1'6500000:1,12'Дымовая труба Д400, Н=8,0м (изоляция, фланцы, взрывной клапан 2шт)'шт.*
44	ТПрайс(=14)'1'180000:1,12'Доставка на объект через логистическую компанию'усл.*
45	С1241-102-0160'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x3,0 мм'м*
46	С1241-102-0137'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм'м*
47	С1241-102-0117'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x3,0 мм'м*
48	С1242-101-0102'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
49	С1242-101-0101'4''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
50	С1242-207-0606'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
51	С1242-207-0605'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
52	С1242-207-0603'6''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.*
53	С1242-207-0601'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
54	С1242-207-0603'8''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
56	С1242-307-0204'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
57	С1242-307-0203'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
58	ТПрайс(=14)'1'30000:1,12'Поплавковый клапан Д25'шт.*
59	С1261-302-0273'4''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
60	С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
61	С1242-404-0107'1''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 65'шт.*
62	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.*
63	С1241-116-0108'6''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
64	С1241-116-0107'8''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
65	С1241-112-0138'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
66	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
67	С1214-105-0103'3,14.0,4.8.0,00805.1,22''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
68	С1261-107-0677'(1+1+0,81-0,9).1,08''Вата минеральная ГОСТ 4640-2011'$м^3$*
69	С1234-303-0221'6.1,1+8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
70	С1234-303-0217'5.1,1+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 9 мм диаметром 57 мм'м*
71	С1234-303-0215'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
72	К*

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета №04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40057,335	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,064	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	9948,756	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01-18	наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ	13 737,729	4 755,832	--	18 493,561	0,728	3 487,997	--
2.	04-01-02-19	наружние сети электроосвещение	11 382,935	1 149,643	--	12 532,578	1,137	5 380,533	--
3.	04-01-03-20	дизель генераторная установка,площадка,ограждение	1 776,725	7 254,471	--	9 031,196	0,199	1 080,226	--
		Всего :	**26 897,389**	**13 159,946**	**--**	**40 057,335**	**2,064**	**9 948,756**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружние сети

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-18

(Локальный сметный расчет)

на наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ЭС.СО

Сметная стоимость		18493,561	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	13737,729	тыс.тенге
	оборудование	4755,832	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3487,997	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,728	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**18493561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 058 096
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 497 766*
		машины и механизмы	тенге			1 380 814
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*429 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 298 819
		оборудование	тенге			4 755 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	728		
Раздел 1.		**Провод**				**10606878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 333 558
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*652 567*
		машины и механизмы	тенге			773 421

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*239 181*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 654 806
		оборудование	тенге			845 094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
1	**1133-0204-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,804**	**419 365**	**337 169**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			249 195	200 353
		в том числе оплата труда рабочих			122 002	98 090
1.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,945584	5 280	200 353
1.2		машины и механизмы			166 422	133 803
		в том числе оплата труда машинистов			44 393	35 692
1.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,0536224	12 566	63 504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0536224*	*2 715*	*13 721*
1.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,9653584	8 845	52 764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9653584*	*2 715*	*16 196*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,127384	8 243	17 536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,127384*	*2 715*	*5 776*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 748	3 013
1.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0804	2 233	180
1.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000482	77 199	4
1.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001769	602 024	106
1.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,7336	558	1 525
1.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001608	717 966	1 154
1.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0402	1 103	44
2	**243-604-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2**	**м**	**2 412**	**245**	**590 940**
	Подраздел 1.1.	**Опора А10-1**				**790258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*46 458*
		машины и механизмы	тенге			63 700
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			631 882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		

1	2	3	4	5	6	7
3	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**55 687**	**111 374**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			31 168	62 336
		в том числе оплата труда рабочих			15 261	30 522
3.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,9168	4 826	62 336
3.2		машины и механизмы			23 950	47 900
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	15 752
3.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,456	11 799	40 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456*	*3 879*	*13 406*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8 243	7 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 715*	*2 346*
3.3		материалы, изделия и конструкции			569	1 138
3.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 666	61
3.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
3.3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
3.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
3.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
4	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**10**	**4 196**	**41 960**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 230	12 300
		в том числе оплата труда рабочих			612	6 120
4.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,29	5 374	12 306
4.2		машины и механизмы			18	180
		в том числе оплата труда машинистов			6	60
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 243	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	29 480
4.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5	557	2 785
4.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	24	1 112	26 688
5	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**86 796**	**347 184**
6	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**4**	**8 915**	**35 660**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 010	20 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 453	9 812

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9312	5 098	20 041
6.2		машины и механизмы			3 905	15 620
		в том числе оплата труда машинистов			1 194	4 776
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08	12 814	13 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*3 879*	*4 189*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8 243	1 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216*	*2 715*	*586*
7	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	13 393	53 572
8	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34 644	69 288
9	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 103	16 412
10	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 825	3 650
11	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 351	4 702
12	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 481	2 962
13	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 454	26 908
14	261-107-0634 *РСНБ РК 2022*	Стяжки из СВП	т	0,0228	188 177	4 290
15	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 824	7 296
16	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	4 674	56 088
17	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	66	132
18	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	3 725	7 450
19	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	665	1 330
Подраздел 1.2.		Опора УП10-1				1311530
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			237 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116 179*
		машины и механизмы	тенге			102 913
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			970 658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		

1	2	3	4	5	6	7
20	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**	**55 687**	**167 061**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			31 168	93 504
		в том числе оплата труда рабочих			15 261	45 783
20.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,3752	4 826	93 505
20.2		машины и механизмы			23 950	71 850
		в том числе оплата труда машинистов			7 876	23 628
20.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,184	11 799	61 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,184*	*3 879*	*20 109*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,296	8 243	10 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*2 715*	*3 519*
20.3		материалы, изделия и конструкции			569	1 707
20.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92
20.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
20.3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
20.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	507	152
20.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
21	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**7,5**	**4 196**	**31 470**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 230	9 225
		в том числе оплата труда рабочих			612	4 590
21.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7175	5 374	9 230
21.2		машины и механизмы			18	135
		в том числе оплата труда машинистов			6	45
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	8 243	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*2 715*	*44*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	22 110
21.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,75	557	2 089
21.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18	1 112	20 016
22	**225-204-0311** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**6**	**86 683**	**520 098**
23	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**6**	**8 915**	**53 490**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 010	30 060
		в том числе оплата труда рабочих			2 453	14 718

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8968	5 098	30 062
23.2		машины и механизмы			3 905	23 430
		в том числе оплата труда машинистов			1 194	7 164
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,62	12 814	20 759
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62*	*3 879*	*6 284*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	8 243	2 671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 715*	*880*
24	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**14 277**	**85 662**
25	**252-207-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**20 341**	**61 023**
26	**252-207-3940** ***РСНБ РК 2022***	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**11 744**	**35 232**
27	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2 351**	**7 053**
28	**252-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2 408**	**7 224**
29	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**13 454**	**40 362**
30	**261-107-0634** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжки из СВП**	**т**	**0,0342**	**188 177**	**6 436**
31	**252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**18**	**4 674**	**84 132**
32	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**18**	**66**	**1 188**
33	**252-207-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление провода**	**шт.**	**18**	**1 855**	**33 390**
34	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**6**	**665**	**3 990**
35	**252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА**	**шт.**	**12**	**343**	**4 116**
				заземление		
36	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**	**7 381**	**132 858**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 006	72 108
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	35 118
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,356	5 399	72 109
36.2		машины и механизмы			394	7 092
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 764
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,84632	306	1 483
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26712	12 814	3 423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*3 879*	*1 036*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26712	8 243	2 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*2 715*	*725*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	53 658
36.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4 655
36.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,404	1 234	1 733
36.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	324 246	47 275
37	**6401-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12,16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**9,9**	**1 288**	**12 751**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			916	9 068
		в том числе оплата труда рабочих			446	4 415
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,67904	5 399	9 065
37.2		машины и механизмы			41	406
		в том числе оплата труда машинистов			10	99
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3284622	306	101
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0146916	12 814	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146916*	*3 879*	*57*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146916	8 243	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146916*	*2 715*	*40*
37.3		материалы, изделия и конструкции			331	3 277
37.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,198	1 293	256
37.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0594	1 234	73
37.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,009108	324 246	2 953
38	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,079**	**7 584**	**15 767**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 584	15 767
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	7 593
38.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4577928	4 560	15 768
39	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,079**	**3 957**	**8 227**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 957	8 227
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	3 960
39.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1825342	3 769	8 226
	Подраздел 1.3.	**П10-1**				**3647678**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283 725
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*138 814*
		машины и механизмы	тенге			110 675
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35 866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 253 279
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
40	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**10**	**26 874**	**268 740**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			15 949	159 490
		в том числе оплата труда рабочих			7 809	78 090
40.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,048	4 826	159 490
40.2		машины и механизмы			10 356	103 560
		в том числе оплата труда машинистов			3 406	34 060
40.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,344	11 799	86 652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,344*	*3 879*	*28 487*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,052	8 243	16 915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,052*	*2 715*	*5 571*
40.3		материалы, изделия и конструкции			569	5 690
40.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003	1 022 666	307
40.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1	2 233	2 233
40.3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	605	2 420
40.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	507	507
40.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1 103	221
41	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**25**	**4 196**	**104 900**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 230	30 750
		в том числе оплата труда рабочих			612	15 300
41.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,725	5 374	30 766
41.2		машины и механизмы			18	450
		в том числе оплата труда машинистов			6	150
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 243	445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 715*	*147*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	73 700
41.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,5	557	6 963
41.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	60	1 112	66 720

1	2	3	4	5	6	7
42	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	10	86 796	867 960
43	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	28 000	280 000
44	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2 351	23 510
45	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	60	3 725	223 500
46	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	60	66	3 960
47	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	10	343	3 430
48	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	60	665	39 900
49	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	60	1 855	111 300
50	252-207-0549 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	60	26 162	1 569 720
				заземление		
51	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	7 381	118 096
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 006	64 096
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	31 216
51.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,872	5 399	64 097
51.2		машины и механизмы			394	6 304
		в том числе оплата труда машинистов			98	1 568
51.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,30784	306	1 318
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23744	12 814	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*3 879*	*921*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744	8 243	1 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23744*	*2 715*	*645*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	47 696
51.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	1 293	4 138
51.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,248	1 234	1 540
51.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	324 246	42 022
52	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12,16 мм. Монтаж оборудования	м	8,8	1 288	11 334
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			916	8 061
		в том числе оплата труда рабочих			446	3 925

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,49248	5 399	8 058
52.2		машины и механизмы			41	361
		в том числе оплата труда машинистов			10	88
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2919664	306	89
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130592	12 814	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130592*	*3 879*	*51*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130592	8 243	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130592*	*2 715*	*35*
52.3		материалы, изделия и конструкции			331	2 913
52.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,176	1 293	228
52.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0528	1 234	65
52.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,008096	324 246	2 625
53	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,848**	**7 584**	**14 015**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			7 584	14 015
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	6 749
53.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0735936	4 560	14 016
54	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,848**	**3 957**	**7 313**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 957	7 313
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	3 520
54.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9400304	3 769	7 312
	Подраздел 1.4.	**Установка КР-1**				**1218273**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			197 574
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*96 563*
		машины и механизмы	тенге			139 760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			317 543
		оборудование	тенге			563 396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
55	**1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**59 329**	**118 658**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			47 039	94 078

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			23 031	46 062
55.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,0272	5 870	94 080
55.2		машины и механизмы			12 092	24 184
		в том числе оплата труда машинистов			3 757	7 514
55.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3176	12 814	16 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3176*	*3 879*	*5 111*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8856	8 243	7 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8856*	*2 715*	*2 404*
55.3		материалы, изделия и конструкции			198	396
55.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 666	61
55.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	45
55.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	602 024	144
55.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
55.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
56	**1308-0201-2502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**73 910**	**147 820**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			29 553	59 106
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	28 780
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 576	59 106
56.2		машины и механизмы			44 283	88 566
		в том числе оплата труда машинистов			14 761	29 522
56.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,0948	9 738	88 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0948*	*3 246*	*29 522*
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	148
56.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
56.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
56.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
56.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
56.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
57	**1133-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**33 803**	**67 606**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			19 963	39 926
		в том числе оплата труда рабочих			9 774	19 548
57.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,1216	4 916	39 926
57.2		машины и механизмы			13 495	26 990
		в том числе оплата труда машинистов			3 137	6 274
57.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,836	12 566	23 071

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,836*	*2 715*	*4 985*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4752	8 243	3 917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 715*	*1 290*
57.3		материалы, изделия и конструкции			345	690
57.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 666	61
57.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
57.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	602 024	36
57.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
57.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
58	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620
59	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
60	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2 737	10 948
61	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18 370	73 480
62	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	0,034	378 059	12 854
63	252-207-3916 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 193	6 386
64	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4 903	29 418
65	252-207-3912 *РСНБ РК 2022*	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 254	7 524
66	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1 985	19 850
67	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1 985	15 880
68	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 824	21 888
69	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	3 725	14 900
70	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	66	264
71	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	4	1 855	7 420
72	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	6	343	2 058
73	515-201-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	комплект	2	180 205	360 410
74	243-903-2023 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	13 384	26 768

1	2	3	4	5	6	7
75	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6	33 831	202 986
76	252-206-0302 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6	1 094	6 564
77	252-207-0429 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	4	85	340
78	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	2 315	4 630
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 232	4 464
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	2 174
78.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8268	5 399	4 464
78.2		машины и механизмы			10	20
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27136	20	5
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000636	12 814	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*3 879*	*2*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 715*	*2*
78.3		материалы, изделия и конструкции			73	146
78.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
78.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	300	122
79	243-601-0105 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 25 мм2	м	2,06	1 882	3 877
80	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1 460
	Подраздел 1.5.	Установка КРМ-1				609136
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 787
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*48 282*
		машины и механизмы	тенге			69 880
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21 657*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158 771
		оборудование	тенге			281 698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
81	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	59 329	59 329
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			47 039	47 039
		в том числе оплата труда рабочих			23 031	23 031

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	5 870	47 040
81.2		машины и механизмы			12 092	12 092
		в том числе оплата труда машинистов			3 757	3 757
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	12 814	8 442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6588*	*3 879*	*2 555*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	8 243	3 650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4428*	*2 715*	*1 202*
81.3		материалы, изделия и конструкции			198	198
81.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
81.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
81.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	602 024	72
81.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
81.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
82	**1308-0201-2502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**73 910**	**73 910**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			29 553	29 553
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	14 390
82.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 576	29 553
82.2		машины и механизмы			44 283	44 283
		в том числе оплата труда машинистов			14 761	14 761
82.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,5474	9 738	44 283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5474*	*3 246*	*14 761*
82.3		материалы, изделия и конструкции			74	74
82.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16
82.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
82.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
82.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332	37
82.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
83	**1133-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**33 803**	**33 803**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			19 963	19 963
		в том числе оплата труда рабочих			9 774	9 774
83.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0608	4 916	19 963
83.2		машины и механизмы			13 495	13 495
		в том числе оплата труда машинистов			3 137	3 137
83.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,918	12 566	11 536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,918*	*2 715*	*2 492*

1	2	3	4	5	6	7
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8 243	1 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 715*	*645*
83.3		материалы, изделия и конструкции			345	345
83.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	31
83.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
83.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	602 024	18
83.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
83.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
84	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
85	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332
86	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 737	5 474
87	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 370	36 740
88	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	0,017	378 059	6 427
89	252-207-3916 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 193	3 193
90	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 903	14 709
91	252-207-3912 *РСНБ РК 2022*	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 254	3 762
92	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 985	9 925
93	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1 985	7 940
94	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 824	10 944
95	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	3 725	7 450
96	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	66	132
97	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	2	1 855	3 710
98	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	3	343	1 029
99	515-201-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	комплект	1	180 205	180 205
100	243-903-2023 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб	шт.	1	13 384	13 384
101	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	33 831	101 493

1	2	3	4	5	6	7
102	252-206-0302 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	3	1 094	3 282
103	252-207-0429 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	85	170
104	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	2 315	2 315
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			2 232	2 232
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	1 087
104.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	5 399	2 232
104.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
104.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	20	3
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	12 814	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 879*	*1*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 243	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 715*	*1*
104.3		материалы, изделия и конструкции			73	73
104.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
104.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	300	61
105	243-601-0105 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 25 мм2	м	1,03	1 882	1 938
106	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000765	954 056	730
	Подраздел 1.6.	Установка УОК				41077
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 992
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 424*
		машины и механизмы	тенге			1 454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
107	1133-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	8 446	8 446
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			6 992	6 992
		в том числе оплата труда рабочих			3 424	3 424
107.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3716	5 098	6 992
107.2		машины и механизмы			1 454	1 454

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			440	440
107.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0648	10 080	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 243	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 715*	*264*
108	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**16 261**	**16 261**
109	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 351**	**2 351**
110	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 824**	**1 824**
111	**252-102-0225** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**2**	**4 075**	**8 150**
112	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
113	**252-207-0210** *РСНБ РК 2022*	**Крепление провода**	**шт.**	**1**	**1 855**	**1 855**
114	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА**	**шт.**	**6**	**343**	**2 058**
	Подраздел 1.7.	**Опора УА10-1**				**2060817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213 492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104 757*
		машины и механизмы	тенге			151 236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 696 089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
115	**1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с 2-мя подкосами. Установка**	**опора**	**3**	**86 040**	**258 120**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			46 909	140 727
		в том числе оплата труда рабочих			22 968	68 904
115.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,16	4 826	140 726
115.2		машины и механизмы			38 562	115 686
		в том числе оплата труда машинистов			12 681	38 043
115.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,424	11 799	99 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,424*	*3 879*	*32 677*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9764	8 243	16 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9764*	*2 715*	*5 366*
115.3		материалы, изделия и конструкции			569	1 707
115.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 666	92

1	2	3	4	5	6	7
115.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
115.3.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
115.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	507	152
115.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
116	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**22,5**	**4 196**	**94 410**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 230	27 675
		в том числе оплата труда рабочих			612	13 770
116.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1525	5 374	27 690
116.2		машины и механизмы			18	405
		в том числе оплата труда машинистов			6	135
116.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486	8 243	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*2 715*	*132*
116.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	66 330
116.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,25	557	6 266
116.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	54	1 112	60 048
117	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**9**	**86 796**	**781 164**
118	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**9**	**8 915**	**80 235**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			5 010	45 090
		в том числе оплата труда рабочих			2 453	22 077
118.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,8452	5 098	45 093
118.2		машины и механизмы			3 905	35 145
		в том числе оплата труда машинистов			1 194	10 746
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,43	12 814	31 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,43*	*3 879*	*9 426*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,486	8 243	4 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,486*	*2 715*	*1 319*
119	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**13 393**	**80 358**
120	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**34 644**	**103 932**
121	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**4 103**	**24 618**
122	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 825**	**5 475**

1	2	3	4	5	6	7
123	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 351	7 053
124	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 481	4 443
125	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 454	40 362
126	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	12 765	114 885
127	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 824	10 944
128	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	66	396
129	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	4 075	24 450
130	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	6	1 855	11 130
131	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	665	5 985
132	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	9	343	3 087
133	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 226	3 678
134	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	980	2 940
135	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	1 279	7 674
136	252-207-3932 *РСНБ РК 2022*	Подвеска	шт.	18	2 737	49 266
137	252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	18	2 952	53 136
138	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1 763	31 734
139	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	1 279	23 022
140	252-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	6 620	238 320
	Раздел 2.	КТП-10/0,4,ограждение				5747363
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			837 243
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*414 501*
		машины и механизмы	тенге			125 881
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			873 499
		оборудование	тенге			3 910 738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		

1	2	3	4	5	6	7
141	**1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные 250ква. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39 568**	**39 568**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			15 636	15 636
		в том числе оплата труда рабочих			7 656	7 656
141.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	4 826	15 636
141.2		машины и механизмы			22 411	22 411
		в том числе оплата труда машинистов			7 368	7 368
141.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	11 799	20 898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7712*	*3 879*	*6 870*
141.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8 243	1 513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*2 715*	*498*
141.3		материалы, изделия и конструкции			1 521	1 521
141.3.1	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	507	1 521
142	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**2,426**	**71 428**	**173 284**
143	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,608**	**25 890**	**15 741**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 846	2 338
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1 164
143.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,558144	4 190	2 339
143.2		машины и механизмы			5 233	3 181
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	990
143.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3020544	8 359	2 525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3020544*	*2 715*	*820*
143.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6041088	18	11
143.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0525312	12 294	646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525312*	*3 246*	*171*
143.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	10 221
143.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6992	14 614	10 218
143.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0912	36	3
144	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**5,04**	**4 196**	**21 148**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 230	6 199
		в том числе оплата труда рабочих			612	3 084
144.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,15416	5 374	6 202

1	2	3	4	5	6	7
144.2		машины и механизмы			18	90
		в том числе оплата труда машинистов			6	30
144.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108864	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108864*	*2 715*	*30*
144.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	14 858
144.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,52	557	1 404
144.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,096	1 112	13 451
145	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115 024**	**115 024**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			73 900	73 900
		в том числе оплата труда рабочих			36 185	36 185
145.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 655	73 900
145.2		машины и механизмы			25 707	25 707
		в том числе оплата труда машинистов			7 118	7 118
145.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 354	2 720
145.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12 814	17 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*3 879*	*5 153*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 243	5 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 715*	*1 965*
145.3		материалы, изделия и конструкции			15 417	15 417
145.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423
145.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
145.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
145.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	155
146	**515-102-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, в составе силовой масляный трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, IP23 типа КТП 100/6(10)-0,4кВ, мощность силового трансформатора 100кВА (входит в состав)**	**комплект**	**1**	**3 910 738**	**3 910 738**
				Заземление ктп		
147	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**10 356**	**82 848**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			5 151	41 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	20 064
147.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,632	5 399	41 205
147.2		машины и механизмы			481	3 848

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			133	1 064
147.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	306	454
147.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16112	12 814	2 065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*3 879*	*625*
147.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16112	8 243	1 328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*2 715*	*437*
147.3		материалы, изделия и конструкции			4 724	37 792
147.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
147.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 234	642
147.3.3	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	0,0928	378 059	35 084
148	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**24**	**1 505**	**36 120**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			801	19 224
		в том числе оплата труда рабочих			390	9 360
148.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5616	5 399	19 229
148.2		машины и механизмы			59	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			15	360
148.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,796272	306	244
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055968	12 814	717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055968*	*3 879*	*217*
148.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055968	8 243	461
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055968*	*2 715*	*152*
148.3		материалы, изделия и конструкции			645	15 480
148.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,888	1 293	1 148
148.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,216	1 234	267
148.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0312	451 090	14 074
149	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**5,04**	**7 584**	**38 223**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			7 584	38 223
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	18 406
149.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,382528	4 560	38 224
150	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**5,04**	**3 957**	**19 943**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			3 957	19 943

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	9 601
150.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,290992	3 769	19 942
				Ограждение ктп		
151	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,421024**	**742 287**	**312 521**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			706 838	297 596
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	148 143
151.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,5647104	5 454	297 596
151.2		машины и механизмы			28 026	11 799
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	2 536
151.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1364118	20	3
151.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,227353	13 314	3 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227353*	*3 879*	*882*
151.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5001765	55	28
151.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6229471	130	81
151.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,381953	6 023	2 301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,381953*	*2 715*	*1 037*
151.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,7775894	306	4 216
151.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,227353	9 243	2 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227353*	*2 715*	*617*
151.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4547059	96	44
151.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	3 126
151.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0946624	555	608
151.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,210512	251	53
151.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009052	272 284	2 465
152	**6104-0801-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**21**	**21 663**	**454 923**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			12 507	262 647
		в том числе оплата труда рабочих			6 226	130 746
152.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,5764	5 193	262 643
152.2		машины и механизмы			2 704	56 784
		в том числе оплата труда машинистов			791	16 611
152.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,567188	1 271	1 992
152.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,09072	417	38

1	2	3	4	5	6	7
152.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,15044	12 814	53 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,15044*	*3 879*	*16 100*
152.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188244	8 243	1 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188244*	*2 715*	*511*
152.3		материалы, изделия и конструкции			6 452	135 492
152.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3297	44 827	14 779
152.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00147	44 055	65
152.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,42	629	264
152.3.4	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	42	2 516	105 672
152.3.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00042	1 194 589	502
152.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,26	2 669	3 363
152.3.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03339	324 246	10 827
153	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**51 129**	**51 129**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			48 036	48 036
		в том числе оплата труда рабочих			23 916	23 916
153.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 666	48 036
153.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
153.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	64	3
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
153.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 246*	*3*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 715*	*86*
153.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	2 780
153.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	44 827	2 241
153.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	6
153.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
154	**241-102-0163** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**40,4**	**3 075**	**124 230**
155	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**48,4**	**2 516**	**121 774**
156	**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**	**0,38831**	**378 059**	**146 804**

1	2	3	4	5	6	7
157	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0051747**	**451 090**	**2 334**
158	**223-502-0303** *РСНБ РК 2022*	**Замок**	**шт.**	**1**	**4 070**	**4 070**
159	**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**	**0,04017**	**315 277**	**12 665**
160	**212-101-0604** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,918**	**48 420**	**44 450**
161	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**30,13**	**259**	**7 804**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			188	5 664
		в том числе оплата труда рабочих			95	2 862
161.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,924991	6 135	5 675
161.2		машины и механизмы			4	121
161.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031335	38	0
161.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031335	11 521	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031335*	*2 715*	*9*
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031335	8 243	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031335*	*2 715*	*9*
161.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3509542	202	71
161.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 019
161.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000452	380 806	172
161.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027117	680 949	1 847
162	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**30,13**	**399**	**12 022**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			220	6 629
		в том числе оплата труда рабочих			110	3 314
162.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,334759	4 968	6 631
162.2		машины и механизмы			7	211
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
162.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006267	38	0
162.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006267	11 521	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006267*	*2 715*	*17*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006267	8 243	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006267*	*2 715*	*17*
162.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4073576	202	82
162.3		материалы, изделия и конструкции			172	5 182
162.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008436	602 024	508

1	2	3	4	5	6	7
162.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0054234	859 926	4 664
	Раздел 3.	**КЛ-0,4кВ**				**2139320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			887 295
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*430 698*
		машины и механизмы	тенге			481 512
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*154 494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			770 514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
163	**6401-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**132**	**1 084**	**143 088**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			650	85 800
		в том числе оплата труда рабочих			317	41 844
163.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3912	5 576	85 821
163.2		машины и механизмы			388	51 216
		в том числе оплата труда машинистов			105	13 860
163.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,505424	8 802	39 657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,505424*	*2 273*	*10 241*
163.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,505424	25	113
163.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,545688	12 814	6 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545688*	*3 879*	*2 117*
163.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,545688	8 243	4 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545688*	*2 715*	*1 482*
163.3		материалы, изделия и конструкции			46	6 072
163.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012672	2 313	29
163.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0792	1 293	102
163.3.3	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	0,00132	446 520	589
163.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0132	378 059	4 990
163.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05412	1 438	78
163.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00033	859 926	284
164	**6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**132**	**791**	**104 412**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			355	46 860
		в том числе оплата труда рабочих			173	22 836
164.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3952	5 576	46 812
164.2		машины и механизмы			436	57 552

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			144	19 008
164.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,982008	8 243	57 553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,982008*	*2 715*	*18 956*
165	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**3,96**	**14 674**	**58 109**
166	**6401-0201-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**89**	**961**	**85 529**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			591	52 599
		в том числе оплата труда рабочих			288	25 632
166.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,434	5 576	52 604
166.2		машины и механизмы			305	27 145
		в том числе оплата труда машинистов			81	7 209
166.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,59435	8 802	22 835
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,59435*	*2 273*	*5 897*
166.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,59435	25	65
166.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,198114	12 814	2 539
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198114*	*3 879*	*768*
166.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198114	8 243	1 633
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198114*	*2 715*	*538*
166.3		материалы, изделия и конструкции			65	5 785
166.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,089	853	76
166.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0005518	4 216 669	2 327
166.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021805	2 313	50
166.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002314	7 763 690	1 797
166.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,602	322	516
166.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018512	501	9
166.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6408	1 293	829
166.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,089	1 438	128
166.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0979	1 251	122
167	**6401-0201-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**3**	**2 187**	**6 561**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			2 187	6 561
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	3 195
167.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1766	5 576	6 561
168	**6401-0201-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 400 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**3**	**3 310**	**9 930**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
168.1		затраты на труд рабочих			3 310	9 930
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	4 836
168.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7808	5 576	9 930
169	**6401-0201-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**6**	**1 064**	**6 384**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 064	6 384
		в том числе оплата труда рабочих			518	3 108
169.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1448	5 576	6 383
170	**243-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х35(ок)-10**	**м**	**47,38**	**3 421**	**162 087**
171	**243-113-0807** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66**	**м**	**112,27**	**1 484**	**166 609**
172	**243-113-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**67,98**	**1 014**	**68 932**
173	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3.***	**км кабеля**	**0,132**	**77 358**	**10 211**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			34 913	4 609
		в том числе оплата труда рабочих			19 193	2 533
173.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,881496	5 228	4 608
173.2		машины и механизмы			42 445	5 603
		в том числе оплата труда машинистов			9 433	1 245
173.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1846944	19 992	3 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1846944*	*3 879*	*716*
173.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1947686	8 866	1 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1947686*	*2 715*	*529*
173.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1947686	942	183
174	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**133,32**	**53**	**7 066**
175	**6401-0201-2105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**116 581**	**699 486**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			59 106	354 636

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			28 779	172 674
175.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,6	5 576	354 634
175.2		машины и механизмы			56 666	339 996
		в том числе оплата труда машинистов			18 862	113 172
175.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	34,0896	9 738	331 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,0896*	*3 246*	*110 655*
175.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3816	12 814	4 890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*3 879*	*1 480*
175.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3816	8 243	3 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2 715*	*1 036*
175.3		материалы, изделия и конструкции			809	4 854
175.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18	251	4 518
175.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	94
175.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313	33
175.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01224	501	6
175.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0012	93 332	112
175.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
176	**243-903-2028** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х120/240-ВЛ-М**	**шт.**	**6**	**48 500**	**291 000**
177	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**27,72**	**7 584**	**210 228**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			7 584	210 228
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	101 233
177.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,103904	4 560	210 234
178	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**27,72**	**3 957**	**109 688**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 957	109 688
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	52 807
178.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,100456	3 769	109 680

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01-01-18

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	23	86 796	1 996 308
2	252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	60	26 162	1 569 720
3	243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	м	2 412	245	590 940
4	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	86 683	520 098
5	243-903-2028	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х120/240-ВЛ-М	шт.	6	48 500	291 000
6	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	28 000	280 000
7	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	68	3 725	253 300
8	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	6 620	238 320
9	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	90,4	2 516	227 446,4
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	0,54531	378 059	206 159,35
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	168,096	1 112	186 922,75
12	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,426	71 428	173 284,33

1	2	3	4	5	6	7
13	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	34 644	173 220
14	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление провода	шт.	91	1 855	168 805
15	243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	м	112,27	1 484	166 608,68
16	243-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х35(ок)-10	м	47,38	3 421	162 086,98
17	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	30	4 674	140 220
18	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	13 393	133 930
19	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	40,4	3 075	124 230
20	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	12 765	114 885
21	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18 370	110 220
22	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13 454	107 632
23	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2754	324 246	89 297,35
24	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	14 277	85 662
25	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	67,98	1 014	68 931,72
26	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	22 810	68 430
27	252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	20 341	61 023
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,96	14 674	58 109,04
29	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	18	2 952	53 136
30	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	1 824	52 896
31	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	77	665	51 205
32	252-207-3932 *РСНБ РК 2022*	Подвеска	шт.	18	2 737	49 266
33	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	19	2 351	44 669
34	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,918	48 420	44 449,56
35	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	4 903	44 127
36	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	4 103	41 030
37	243-903-2023	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб	шт.	3	13 384	40 152

1	2	3	4	5	6	7
38	252-207-3940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 744	35 232
39	252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	8	4 075	32 600
40	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1 763	31 734
41	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	24	1 279	30 696
42	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1 985	29 775
43	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1 985	23 820
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35,02	557	19 506,14
45	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3797	44 827	17 020,81
46	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2 737	16 422
47	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	0,0363747	451 090	16 408,26
48	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,050594	324 246	16 404,9
49	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16 261	16 261
50	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	46	343	15 778
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,382	1 293	13 423,93
52	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 332	12 996
53	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04017	315 277	12 664,68
54	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 254	11 286
55	261-107-0634	Стяжки из СВП	т	0,057	188 177	10 726,09
56	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
57	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6992	14 614	10 218,11
58	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	9	1 094	9 846
59	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 193	9 579
60	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 825	9 125
61	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 481	7 405
62	252-207-0202	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 408	7 224
63	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	133,32	53	7 065,96
64	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	94	66	6 204
65	243-601-0105	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 25 мм2	м	3,09	1 882	5 815,38

1	2	3	4	5	6	7
66	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0059334	859 926	5 102,28
67	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,2104	2 233	4 935,82
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18,210512	251	4 570,84
69	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423,18
70	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	605	4 356
71	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,5002	1 234	4 319,25
72	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок	шт.	1	4 070	4 070
73	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,46	2 669	3 896,74
74	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 226	3 678
75	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	3	980	2 940
76	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,4	507	2 737,8
77	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009052	272 284	2 464,72
78	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0005518	4 216 669	2 326,76
79	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002295	954 056	2 189,56
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027117	680 949	1 846,53
81	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002314	7 763 690	1 796,52
82	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,7336	558	1 525,35
83	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001608	717 966	1 154,49
84	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014705	602 024	885,29
85	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00072	1 022 666	736,32
86	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0946624	555	607,54
87	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	0,00132	446 520	589,41
88	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5202	1 103	573,78
89	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,602	322	515,84
90	252-207-0429	Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	85	510
91	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	0,00042	1 194 589	501,73
92	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
93	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23312	1 438	335,23

1	2	3	4	5	6	7
94	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,42	629	264,18
95	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
96	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,612	300	183,6
97	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000452	380 806	172,11
98	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00009	1 562 871	140,66
99	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,056077	2 313	129,71
100	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0979	1 251	122,47
101	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,089	853	75,92
102	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00147	44 055	64,76
103	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36,35
104	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,036872	501	18,47
105	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	5,5
106	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000482	77 199	3,72
107	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0912	36	3,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 298 829**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0904 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, в составе силовой масляный трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, IP23 типа КТП 100/6(10)-0,4кВ, мощность силового трансформатора 100кВА (входит в состав)	комплект	1	3 910 738	3 910 738
2	515-201-0509 *СпрСЦ 09.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	комплект	3	180 205	540 615
3	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	9	33 831	304 479
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 755 832**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 054 661,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружние сети''4'04-01-01-18'наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ'МИП-№81-11-12-2023-ЭС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	РПровод*
4	Е11-330204-0202(РС296149)(РС296275)(РС296280)'2,412:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
5	С1243-604-0104'2412''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2'м*
6	ПРОпора А10-1*
7	Н43=2*
8	Е11-330202-0102(РС144746)(РС242810)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
9	Е11-080101-0307'2,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
10	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
11	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
12	С1225-204-1001(К ОЦС=07.05)'2'13393'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
13	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
16	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
17	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19	С1261-107-0634'2.0,0057''Стяжки из СВП'т*
20	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
21	С1252-106-0106'6''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
22	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
23	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
24	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
25	ПРОпора УП10-1*
26	Н43=3*
27	Е11-330202-0102(РС144746)(РС242810)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
28	Е11-080101-0307'2,5.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
29	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
30	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
31	С1225-204-1001'2'14277'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1252-207-0530'1''Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-207-3940'1''Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35	С1252-207-0202'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
36	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1261-107-0634'2.0,0057''Стяжки из СВП'т*
38	С1252-106-0106'6''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
39	С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
40	С1252-207-0210'6''Крепление провода'шт.*
41	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
42	С1252-204-0804'4''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
43	Пзаземление*
44	Н43=18*
45	У6401-0203-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
46	У6401-0203-0201'0,55''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12,16 мм. Монтаж оборудования'м*
47	У6101-0201-0202'0,7.0,3.0,55''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
48	У6101-0206-0102'0,7.0,3.0,55''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
49	ПРП10-1*
50	Н43=10*
51	Е11-330202-0101(РС144746)(РС242810)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
52	Е11-080101-0307'2,5.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
53	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
54	С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
56	С1252-102-0224'6''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
57	С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
58	С1252-204-0804'1''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
59	С1252-204-0802'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
60	С1252-207-0210'6''Крепление провода'шт.*
61	С1252-207-0549'6''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	Пзаземление*
63	Н43=16*
64	У6401-0203-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
65	У6401-0203-0201'0,55''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12,16 мм. Монтаж оборудования'м*
66	У6101-0201-0202'0,7.0,3.0,55''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
67	У6101-0206-0102'0,7.0,3.0,55''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
68	ПРУстановка КР-1*
69	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	Е11-330208-0103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
71	Ц13-080201-2502'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
72	Е11-330208-0101(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296277)'1''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
73	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75	С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
76	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
77	С1214-201-0102'0,017''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
78	С1252-207-3916'1''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79	С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80	С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
82	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
83	С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
84	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
85	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
86	С1252-207-0210'2''Крепление провода'шт.*
87	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
88	515-201-0509'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)'комплект*
89	С1243-903-2023'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб'шт.*
90	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
91	С1252-206-0302'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1'шт.*
92	С1252-207-0429'2''Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80'шт.*
93	У6401-0203-0308'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
94	С1243-601-0105'1.1,03''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 25 мм2'м*
95	С1217-101-0107'11.0,00005+3.0,000029+11.0,00001+3.0,000006''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
96	ПРУстановка КРМ-1*
97	Н43=1*
98	Е11-330208-0103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
99	Ц13-080201-2502'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
100	Е11-330208-0101(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296277)'1''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
101	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
104	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
105	С1214-201-0102'0,017''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
106	С1252-207-3916'1''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107	С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108	С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109	С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
110	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
111	С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
113	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
114	С1252-207-0210'2''Крепление провода'шт.*
115	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
116	515-201-0509'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)'комплект*
117	С1243-903-2023'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб'шт.*
118	515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
119	С1252-206-0302'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1'шт.*
120	С1252-207-0429'2''Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80'шт.*
121	У6401-0203-0308'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
122	С1243-601-0105'1.1,03''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 25 мм2'м*
123	С1217-101-0107'11.0,00005+3.0,000029+11.0,00001+3.0,000006''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
124	ПРУстановка УОК*
125	Н43=1*
126	Е11-330206-0101(РС144746)(РС295888)(РС295891)(РС296149)(РС296276)(РС296277)'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
127	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
128	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
129	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
130	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
131	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
132	С1252-207-0210'1''Крепление провода'шт.*
133	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
134	ПРОпора УА10-1*
135	Н43=3*
136	Е11-330202-0103(РС144746)(РС242810)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с 2-мя подкосами. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	Е11-080101-0307'2,5.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
138	С1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
139	Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
140	С1225-204-1001(К ОЦС=07.05)'2'13393'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
141	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
142	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
143	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
144	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
145	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
146	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
147	С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
148	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
149	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
150	С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
151	С1252-207-0210'2''Крепление провода'шт.*
152	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
153	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
154	С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
155	С1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
156	С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
157	С1252-207-3932'6''Подвеска 'шт.*
158	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
159	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
160	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
161	С1252-106-0111'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W'шт.*
162	РКТП-10/0,4,ограждение*
163	Н43=1*
164	Е11-330208-0201(РС131588)(РС295607)(РС295549)'1''Подстанции комплектные трансформаторные 250ква. Установка. Строительные работы'подстанция*
165	С1221-102-0101'0,815.2+0,398.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
166	У6101-0108-0102'3,8.0,8.0,1.2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
167	У6111-0401-0107'3,6.0,3.2.2+0,6.0,3.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
168	Е11-330208-0202(РС131588)(РС130060)(Р42144)(РС295588)(РС295607)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. монтажные работы'подстанция*
169	515-102-0904'1''Подстанция комплектная трансформаторная, в составе силовой масляный трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, IP23 типа КТП 100/6(10)-0,4кВ, мощность силового трансформатора 100кВА (входит в состав)'комплект*
170	ПЗаземление ктп *
171	У6401-0203-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	У6401-0203-0202'24''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
173	У6101-0201-0202'0,7.0,3.24''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
174	У6101-0206-0102'0,7.0,3.24''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
175	ПОграждение ктп*
176	Е11-090701-0127'(100.0,00377+4.0,001256+100.0,00039)''каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
177	У6104-0801-0209(РМ102867)(РМ128146)(РМ130010)(РМ279846)(РМ295542)(РМ102636)(РМ100467)(РС102867)'6+6+5+5-1''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка'м оград*
178	У6104-0801-0308(РМ134846)(РМ242591)(РМ102633)(РМ102867)(РМ295684)(РМ296245)(РМ100467)(РС102867)(РС296245)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
179	С1241-102-0163'40.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
180	С1214-401-0207'44.1,1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
181	С1214-201-0102'100.0,00377.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
182	С1214-208-0102'4.0,001256.1,03''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
183	С1223-502-0303'1''Замок 'шт.*
184	С1214-210-0101'100.0,00039.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	С1212-101-0604'0,9.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
186	У6111-0501-0205'30,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
187	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
188	РКЛ-0,4кВ*
189	У6401-0201-0101'132''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
190	У6401-0201-0201'132''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
191	С1211-401-0101'(132).0,1.0,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
192	У6401-0201-0701'89''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
193	У6401-0201-0407'3''Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
194	У6401-0201-0408'3''Жилы проводов или кабелей сечением до 400 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
195	У6401-0201-0405'6''Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
196	С1243-101-0304'46.1,03''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х35(ок)-10'м*
197	С1243-113-0807'109.1,03''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66'м*
198	С1243-113-0905'66.1,03''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*
199	У6125-0704-0101(П-6125044)'0,132''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
200	С1249-101-0501'132.1,01''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
201	У6401-0201-2105'6''Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	С1243-903-2028'6''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х120/240-ВЛ-М'шт.*
203	У6101-0201-0202'0,7.0,3.132''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
204	У6101-0206-0102'0,7.0,3.132''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
205	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-02-19

(Локальный сметный расчет)

на наружние сети электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ЭН.СО

Сметная стоимость	**12532,578**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5380,533	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,137	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**12532578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 963 686
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 408 597*
		машины и механизмы	тенге			1 355 383
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*416 847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 063 867
		оборудование	тенге			1 149 643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 137		
1	**6401-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**98 135**	**98 135**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			76 837	76 837
		в том числе оплата труда рабочих			37 413	37 413
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 576	76 837
1.2		машины и механизмы			17 856	17 856
		в том числе оплата труда машинистов			5 591	5 591

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12 814	10 866
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3 879*	*3 289*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 243	6 990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 715*	*2 302*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
1.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
1.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
1.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
1.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
2	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**8 726**	**34 904**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 824	23 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	11 344
2.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 494	23 295
2.2		машины и механизмы			43	172
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
2.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	306	169
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	11 436
2.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 499	4 586
2.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
2.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
2.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
2.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
2.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
2.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
2.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
2.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
2.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
2.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	859 926	124
2.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
3	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2 353**	**2 353**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 088	2 088
		в том числе оплата труда рабочих			1 017	1 017
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	5 794	2 088
3.2		машины и механизмы			223	223

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**6401-0202-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6401, п.1.3***	**Светильник. Установка вне зданий.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	**шт.**	**17**	**28 754**	**488 818**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 212	275 604
		в том числе оплата труда рабочих			7 894	134 198
4.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2748	6 225	275 611
4.2		машины и механизмы			9 118	155 006
		в том числе оплата труда машинистов			3 030	51 510
4.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,1368	9 738	147 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1368*	*3 246*	*49 134*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3604	12 814	4 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3604*	*3 879*	*1 398*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3604	8 243	2 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3604*	*2 715*	*978*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	58 208
4.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,204	421	86
4.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	492	84
4.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,24293	235 554	57 223
4.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,17	4 837	822
5	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**15**	**31 457**	**471 855**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			16 918	253 770
		в том числе оплата труда рабочих			8 284	124 260
5.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,779	5 098	253 773
5.2		машины и механизмы			14 539	218 085
		в том числе оплата труда машинистов			4 515	67 725
5.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,35874	13 091	122 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,35874*	*3 879*	*36 303*
5.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,1	11 799	95 572

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1*	*3 879*	*31 420*
6	**6401-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**15**	**35 766**	**536 490**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			20 553	308 295
		в том числе оплата труда рабочих			10 009	150 135
6.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,219	5 686	308 289
6.2		машины и механизмы			14 176	212 640
		в том числе оплата труда машинистов			4 716	70 740
6.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	21,147	9 738	205 929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,147*	*3 246*	*68 643*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	12 814	4 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*3 879*	*1 234*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,318	8 243	2 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 715*	*863*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 037	15 555
6.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9	853	7 677
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	954 056	1 431
6.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0075	859 926	6 449
7	**6401-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**2**	**45 405**	**90 810**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			27 424	54 848
		в том числе оплата труда рабочих			13 355	26 710
7.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,646	5 686	54 847
7.2		машины и механизмы			16 772	33 544
		в том числе оплата труда машинистов			5 577	11 154
7.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,3072	9 738	32 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3072*	*3 246*	*10 735*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 814	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 879*	*247*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 243	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 715*	*173*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 209	2 418
7.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,2	853	1 024
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
7.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0014	859 926	1 204

1	2	3	4	5	6	7
8	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**15**	**31 647**	**474 705**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			16 918	253 770
		в том числе оплата труда рабочих			8 284	124 260
8.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,779	5 098	253 773
8.2		машины и механизмы			14 539	218 085
		в том числе оплата труда машинистов			4 515	67 725
8.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,35874	13 091	122 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,35874*	*3 879*	*36 303*
8.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,1	11 799	95 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1*	*3 879*	*31 420*
8.3		материалы, изделия и конструкции			190	2 850
8.3.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1995	14 304	2 854
9	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**4**	**31 647**	**126 588**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16 918	67 672
		в том числе оплата труда рабочих			8 284	33 136
9.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2744	5 098	67 673
9.2		машины и механизмы			14 539	58 156
		в том числе оплата труда машинистов			4 515	18 060
9.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,495664	13 091	32 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,495664*	*3 879*	*9 681*
9.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	11 799	25 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*3 879*	*8 379*
9.3		материалы, изделия и конструкции			190	760
9.3.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0532	14 304	761
10	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**34,96**	**4 196**	**146 692**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 230	43 001
		в том числе оплата труда рабочих			612	21 396
10.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,00584	5 374	43 023
10.2		машины и механизмы			18	630
		в том числе оплата труда машинистов			6	210

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0755136	8 243	622
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755136*	*2 715*	*205*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	103 062
10.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,48	557	9 736
10.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,904	1 112	93 301
11	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,176**	**399**	**1 666**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			220	919
		в том числе оплата труда рабочих			110	459
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1849968	4 968	919
11.2		машины и механизмы			7	29
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
11.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008686	38	0
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008686	11 521	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008686*	*2 715*	*2*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008686	8 243	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008686*	*2 715*	*2*
11.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0564595	202	11
11.3		материалы, изделия и конструкции			172	718
11.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001169	602 024	70
11.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007517	859 926	646
12	**6401-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6401, п.1.3***	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле.** ***Производст во работ на высот е свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,05.***	**шт.**	**8**	**12 507**	**100 056**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 124	80 992
		в том числе оплата труда рабочих			4 930	39 440
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9792	5 794	80 995
12.2		машины и механизмы			674	5 392
		в том числе оплата труда машинистов			197	1 576
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12784	306	345
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,239984	12 814	3 075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239984*	*3 879*	*931*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,239984	8 243	1 978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239984*	*2 715*	*652*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	13 672

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
12.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9 346
12.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	463
12.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	255
12.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,416	1 234	513
12.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
13	**6401-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**4**	**45 405**	**181 620**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			27 424	109 696
		в том числе оплата труда рабочих			13 355	53 420
13.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,292	5 686	109 694
13.2		машины и механизмы			16 772	67 088
		в том числе оплата труда машинистов			5 577	22 308
13.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,6144	9 738	64 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6144*	*3 246*	*21 470*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	12 814	1 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*3 879*	*493*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272	8 243	1 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*2 715*	*345*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 209	4 836
13.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	2,4	853	2 047
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
13.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0028	859 926	2 408
14	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**903**	**1 033**	**932 799**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			591	533 673
		в том числе оплата труда рабочих			288	260 064
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,718	5 576	533 724
14.2		машины и механизмы			368	332 304
		в том числе оплата труда машинистов			99	89 397
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	28,7154	8 802	252 753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,7154*	*2 273*	*65 270*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	28,7154	25	718
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,733002	12 814	47 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,733002*	*3 879*	*14 480*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,733002	8 243	30 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,733002*	*2 715*	*10 135*

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	66 822
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3612	853	308
14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007224	4 216 669	30 461
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,086688	2 313	201
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004515	7 763 690	35 053
14.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0751296	501	38
14.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5418	1 293	701
14.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,037023	1 438	53
15	**6401-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**15**	**1 005**	**15 075**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 005	15 075
		в том числе оплата труда рабочих			489	7 335
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	5 576	15 072
16	**6401-0201-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**25**	**887**	**22 175**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			887	22 175
		в том числе оплата труда рабочих			432	10 800
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,975	5 576	22 165
17	**6401-0201-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6401, п.1.3***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам.** ***Производст во работ на высот е свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,05.***	**шт.**	**25**	**931**	**23 275**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			931	23 275
		в том числе оплата труда рабочих			454	11 350
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,175	5 576	23 280
18	**1308-0206-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**720**	**987**	**710 640**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			916	659 520
		в том числе оплата труда рабочих			446	321 120
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,112	5 399	659 283
18.2		машины и механизмы			31	22 320
		в том числе оплата труда машинистов			10	7 200

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,06848	12 814	13 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06848*	*3 879*	*4 145*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06848	8 243	8 807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06848*	*2 715*	*2 901*
18.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,93728	22	175
18.3		материалы, изделия и конструкции			40	28 800
18.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,1512	46 938	7 097
18.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,12	853	12 897
18.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,6	708	2 549
18.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	230,4	16	3 686
18.3.5	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,2	208	1 498
18.3.6	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2,88	310	893
19	**1308-0206-2003** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 ,100мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**38**	**1 004**	**38 152**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			916	34 808
		в том числе оплата труда рабочих			446	16 948
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4448	5 399	34 795
19.2		машины и механизмы			49	1 862
		в том числе оплата труда машинистов			15	570
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,088616	12 814	1 136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088616*	*3 879*	*344*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088616	8 243	730
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088616*	*2 715*	*241*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,527668	22	12
19.3		материалы, изделия и конструкции			39	1 482
19.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00798	46 938	375
19.3.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,798	853	681
19.3.3	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,19	708	135
19.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,16	16	195
19.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,209	310	65
20	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21**	**7 381**	**155 001**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 006	84 126
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	40 971
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,582	5 399	84 127
20.2		машины и механизмы			394	8 274
		в том числе оплата труда машинистов			98	2 058

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,65404	306	1 730
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31164	12 814	3 993
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31164*	*3 879*	*1 209*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31164	8 243	2 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31164*	*2 715*	*846*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	62 601
20.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2	1 293	5 431
20.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,638	1 234	2 021
20.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	324 246	55 154
21	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**63**	**1 505**	**94 815**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			801	50 463
		в том числе оплата труда рабочих			390	24 570
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3492	5 399	50 476
21.2		машины и механизмы			59	3 717
		в том числе оплата труда машинистов			15	945
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,090214	306	640
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,146916	12 814	1 883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146916*	*3 879*	*570*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,146916	8 243	1 211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146916*	*2 715*	*399*
21.3		материалы, изделия и конструкции			645	40 635
21.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,331	1 293	3 014
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,567	1 234	700
21.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0819	451 090	36 944
22	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**172,41**	**7 584**	**1 307 557**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 584	1 307 557
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	629 641
22.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	286,752312	4 560	1 307 591
23	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**172,41**	**3 957**	**682 226**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 957	682 226
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	328 441

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	180,996018	3 769	682 174
				Материалы и оборудование		
24	Прайс	Ящик управления освещением ЯУО-9602-3474	шт.	1	133 928,57	133 929
25	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 829	5 487
26	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
27	247-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.1, 230 В, 5(80) А, ОУ, однотарифный, класс точности 1	шт.	1	4 438	4 438
28	247-103-0511 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	17	49 095	834 615
29	247-306-0507 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	15	101 363	1 520 445
30	247-107-0505 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/1/1,5/5 ZP, под 1 консольный светильник	шт.	15	77 622	1 164 330
31	247-107-0504 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/2/1,0/5 ZP, под 2 консольных светильника, угол между консолями 180°С	шт.	2	108 364	216 728
32	247-306-0919 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	15	7 816	117 240
33	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,25	5 671	1 418
34	Прайс	Опора освещения металлическая, высокая h=8м Gray	шт.	4	175 357,14	701 429
35	Прайс	Светодиодный прожектор, мощностью 150Вт, 220В, IP65,16129 Лм, 6000К	шт.	8	22 321,43	178 571
36	Прайс	Кронштейн для прожекторов для опоры высотой h=8м, КМ-1	шт.	8	16 964,29	135 714
37	247-306-0923 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	4	13 907	55 628
38	243-113-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	741,6	540	400 464
39	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	188,49	105	19 791
40	241-201-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	727,2	278	202 162
41	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	38,38	2 658	102 014

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01-02-19

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	247-306-0507	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	15	101 363	1 520 445
2	247-107-0505	Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/1/1,5/5 ZP, под 1 консольный светильник	шт.	15	77 622	1 164 330
3	247-103-0511	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	17	49 095	834 615
4	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	741,6	540	400 464
5	247-107-0504	Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/2/1,0/5 ZP, под 2 консольных светильника, угол между консолями 180°С	шт.	2	108 364	216 728
6	241-201-0405	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	727,2	278	202 161,6
7	247-306-0919	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	15	7 816	117 240
8	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	38,38	2 658	102 014,04
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,904	1 112	93 301,25
10	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,24293	235 554	57 223,13
11	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	4	13 907	55 628
12	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	324 246	55 154,24
13	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0819	451 090	36 944,27

1	2	3	4	5	6	7
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004515	7 763 690	35 053,06
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007224	4 216 669	30 461,22
16	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	188,49	105	19 791,45
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,2792	853	13 886,16
18	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	16,99	708	12 028,92
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0125957	859 926	10 831,35
20	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12,6	853	10 747,8
21	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,48	557	9 736,36
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,0728	1 293	9 145,13
23	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,15918	46 938	7 471,59
24	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006106	954 056	5 825,47
26	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 829	5 487
27	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 499	4 586
28	247-301-0107	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.1, 230 В, 5(80) А, ОУ, однотарифный, класс точности 1	шт.	1	4 438	4 438
29	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	242,56	16	3 880,96
30	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2527	14 304	3 614,62
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,901	1 234	3 579,83
32	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3316	5 671	1 880,5
33	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
34	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,2	208	1 497,6
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,258	4 837	1 247,95
36	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
37	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	3,089	310	957,59
38	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	254,65
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,091488	2 313	211,61
40	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,117023	1 438	168,28
41	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,204	421	85,88
42	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	492	83,64

1	2	3	4	5	6	7
43	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001169	602 024	70,39
44	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
45	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0751296	501	37,64
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33,26
47	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	22,54
48	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
49	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	5,9
50	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
51	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 063 669**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Опора освещения металлическая, высокая h=8м Gray	шт.	4	175 357,14	701 428,56
2	ТПрайс	Светодиодный прожектор, мощностью 150Вт, 220В, IP65,16129 Лм, 6000К	шт.	8	22 321,43	178 571,44
3	ТПрайс	Кронштейн для прожекторов для опоры высотой h=8м, КМ-1	шт.	8	16 964,29	135 714,32
4	ТПрайс	Ящик управления освещением ЯУО-9602-3474	шт.	1	133 928,57	133 928,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 149 643**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 213 311,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети электроснабжения''4'04-01-02-19'наружние сети электроосвещение'МИП-№81-11-12-2023-ЭН.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ295991)(РМ313991)*
4	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
5	У6401-0302-0301'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	У6119-0602-0201'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
7	У6401-0202-0402(П-6401001)(РМ147733)'17''Светильник. Установка вне зданий. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
8	Е11-330304-0401(РС100119)(РС154778)(РС295549)(РС295619)(РС296125)'15''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
9	У6401-0202-0101'17-2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
10	У6401-0202-0102'2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
11	Е11-330304-0401(РС100119РС309220)(РС154778)(РС295549)(РС295619)(РС296125)'15''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
12	Е11-330304-0401(РС100119РС309220)(РС154778)(РС295549)(РС295619)(РС296125)'4''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
13	У6111-0401-0107'1,15.0,4.4.19''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
14	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,6.8.0,045''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
15	У6401-0202-0501(П-6401001)'8''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
16	У6401-0202-0102'4''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
17	У6401-0201-0801'183+720''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	У6401-0201-0404'15''Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
19	У6401-0201-0403'17+8''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
20	У6401-0201-0403(П-6401001)'17+8''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
21	Ц13-080206-2002(РС295991)'720''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
22	Ц13-080206-2003(РС295991)'38''Труба полиэтиленовая диаметром до 63 ,100мм. Прокладка по основанию пола'м*
23	У6401-0203-0104'21''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	У6401-0203-0202'63''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
25	У6101-0201-0202'0,7.0,3.1.38+720.0,3.0,7+63.0,7.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
26	У6101-0206-0102'0,7.0,3.1.38+720.0,3.0,7+63.0,7.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
27	ПМатериалы и оборудование*
28	ТПрайс(=14)'1'150000:1,12'Ящик управления освещением ЯУО-9602-3474'шт.*
29	С1247-204-0755'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
31	С1247-301-0107'1''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 203.1, 230 В, 5(80) А, ОУ, однотарифный, класс точности 1'шт.*
32	С1247-103-0511'17''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
33	С1247-306-0507'15''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 7-4 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
34	С1247-107-0505'15''Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/1/1,5/5 ZP, под 1 консольный светильник'шт.*
35	С1247-107-0504'2''Кронштейн опоры алюминиевой для светильников светодиодных типа ROSA WR - 4/2/1,0/5 ZP, под 2 консольных светильника, угол между консолями 180°С'шт.*
36	С1247-306-0919'15''Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)'шт.*
37	С1261-404-0530'25''Сжимы ответвительные'100 шт.*
38	ТПрайс(=14)'4'196400:1,12'Опора освещения металлическая, высокая h=8м Gray'шт.*
39	ТПрайс(=14)'8'25000:1,12'Светодиодный прожектор, мощностью 150Вт, 220В, IP65,16129 Лм, 6000К'шт.*
40	ТПрайс(=14)'8'19000:1,12'Кронштейн для прожекторов для опоры высотой h=8м, КМ-1'шт.*
41	С1247-306-0923'4''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.*
42	С1243-113-1003'720.1,03''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'м*
43	С1243-110-0501'183.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
44	С1241-201-0405'720.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм'м*
45	С1241-201-0413'38.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
46	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-03-20

(Локальный сметный расчет)

на дизель генераторная установка,площадка,ограждение

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ЭС.СО

Сметная стоимость	**9031,196**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1080,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,199	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**9031196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 053 190
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*516 358*
		машины и механизмы	тенге			88 713
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			634 822
		оборудование	тенге			7 254 471
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
		ДГУ				
1	**1308-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0.5***	**Генератор для паровых турбин мощностью до 150кВт. Монтаж и испытание**	**шт.**	**1**	**783 705**	**783 705**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			654 085	654 085
		в том числе оплата труда рабочих			318 463	318 463

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,89	5 794	654 085
1.2		машины и механизмы			45 466	45 466
		в том числе оплата труда машинистов			14 716	14 716
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2067	12 814	2 649
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067*	*3 879*	*802*
1.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,9184	8 359	41 113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9184*	*2 715*	*13 353*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2067	8 243	1 704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067*	*2 715*	*561*
1.3		материалы, изделия и конструкции			84 154	84 154
1.3.1	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,024	82 757	1 986
1.3.2	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00138	2 734 963	3 774
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,9	5 628	5 065
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,68	555	1 487
1.3.5	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,9	95	86
1.3.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0036	7 763 690	27 949
1.3.7	261-107-0775	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,15	9 511	1 427
1.3.8	261-107-0970	Стеклоткань	м	0,9	377	339
1.3.9	261-107-0829	Миканит ГОСТ 6121-75	кг	3	12 713	38 139
1.3.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0042	859 926	3 612
1.3.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
2	**Прайс**	**Дизельно-генераторная установка, без АВР, в кожухе, 150кВт**	**шт.**	**1**	**7 254 471,43**	**7 254 471**
				Площадка с ограждением ДГУ		
3	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,085952**	**742 287**	**63 801**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			706 838	60 754
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	30 243
3.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1393792	5 454	60 754
3.2		машины и механизмы			28 026	2 409
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	518
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0278485	20	1
3.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0464141	13 314	618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464141*	*3 879*	*180*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,102111	55	6
3.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1271746	130	17
3.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0779757	6 023	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0779757*	*2 715*	*212*
3.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8126933	306	861
3.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0464141	9 243	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464141*	*2 715*	*126*
3.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0928282	96	9
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	638
3.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2234752	555	124
3.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,042976	251	11
3.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001848	272 284	503
4	**6104-0801-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**13**	**18 969**	**246 597**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11 273	146 549
		в том числе оплата труда рабочих			5 612	72 956
4.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2204	5 193	146 549
4.2		машины и механизмы			2 685	34 905
		в том числе оплата труда машинистов			785	10 205
4.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,970164	1 271	1 233
4.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,05616	417	23
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,56932	12 814	32 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,56932*	*3 879*	*9 966*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087048	8 243	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087048*	*2 715*	*236*
4.3		материалы, изделия и конструкции			5 011	65 143
4.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1599	44 827	7 168
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00091	44 055	40
4.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,13	629	82
4.3.4	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	19,5	2 516	49 062
4.3.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	1 194 589	311
4.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,78	2 669	2 082
4.3.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01976	324 246	6 407
5	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**51 129**	**51 129**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			48 036	48 036
		в том числе оплата труда рабочих			23 916	23 916
5.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 666	48 036
5.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
5.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	64	3
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
5.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 246*	*3*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 715*	*86*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	2 780
5.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	44 827	2 241
5.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	6
5.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
6	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**12**	**5 685**	**68 220**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 992	47 904
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	24 072
6.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,816	4 880	47 902
6.2		машины и механизмы			61	732
		в том числе оплата труда машинистов			17	204
6.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,013472	20	20
6.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8424	23	19
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 814	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 879*	*171*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014256	8 243	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*2 715*	*39*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 632	19 584
6.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,06	118 448	7 107
6.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,09	120 707	10 864
6.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,24	1 221	293
6.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,528	861	455
6.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,5112	1 372	701
6.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,09096	1 993	181
7	**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**	**0,2446353**	**378 059**	**92 487**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	13,8	2 482	34 252
9	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	17,325	2 516	43 590
10	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,6112	48 420	126 434
11	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х1,6 мм	м	4,848	415	2 012
12	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,007416	324 246	2 405
13	223-502-0900 *РСНБ РК 2022*	Ручка РС200	пара	1	1 875	1 875
14	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
15	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П	т	0,074984	410 570	30 786
16	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	35,956	1 962	70 546
17	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0045856	342 184	1 569
18	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,13	259	7 804
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			188	5 664
		в том числе оплата труда рабочих			95	2 862
18.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,924991	6 135	5 675
18.2		машины и механизмы			4	121
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0031335	38	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031335	11 521	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031335*	*2 715*	*9*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031335	8 243	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031335*	*2 715*	*9*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3509542	202	71
18.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 019
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000452	380 806	172
18.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027117	680 949	1 847
19	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	30,13	399	12 022
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			220	6 629
		в том числе оплата труда рабочих			110	3 314

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,334759	4 968	6 631
19.2		машины и механизмы			7	211
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006267	38	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006267	11 521	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006267*	*2 715*	*17*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006267	8 243	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006267*	*2 715*	*17*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4073576	202	82
19.3		материалы, изделия и конструкции			172	5 182
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008436	602 024	508
19.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0054234	859 926	4 664
20	**6401-0201-3201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5 058**	**5 058**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 665	3 665
		в том числе оплата труда рабочих			1 784	1 784
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6572	5 576	3 665
20.2		материалы, изделия и конструкции			1 393	1 393
20.2.1	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354 405	284
20.2.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	378 059	756
20.2.3	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	1 766 607	353
21	**248-306-1219** ***СпрСЦ 09.2024***	**Табличка**	**шт.**	**1**	**1 355**	**1 355**
				Заземление		
22	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**10 356**	**82 848**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 151	41 208
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	20 064
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,632	5 399	41 205
22.2		машины и механизмы			481	3 848
		в том числе оплата труда машинистов			133	1 064
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	306	454
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16112	12 814	2 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*3 879*	*625*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16112	8 243	1 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16112*	*2 715*	*437*

1	2	3	4	5	6	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 724	37 792
22.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
22.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 234	642
22.3.3	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	0,0928	378 059	35 084
23	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**12**	**1 505**	**18 060**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			801	9 612
		в том числе оплата труда рабочих			390	4 680
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7808	5 399	9 615
23.2		машины и механизмы			59	708
		в том числе оплата труда машинистов			15	180
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,398136	306	122
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027984	12 814	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027984*	*3 879*	*109*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027984	8 243	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027984*	*2 715*	*76*
23.3		материалы, изделия и конструкции			645	7 740
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1 293	574
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
23.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0156	451 090	7 037
24	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,52**	**7 584**	**19 112**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 584	19 112
		в том числе оплата труда рабочих			3 652	9 203
24.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,191264	4 560	19 112
25	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,52**	**3 957**	**9 972**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 957	9 972
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	4 801
25.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,645496	3 769	9 971

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01-03-20

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3394353	378 059	128 326,57
2	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,6112	48 420	126 434,3
3	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	36,825	2 516	92 651,7
4	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	35,956	1 962	70 545,67
5	261-107-0829	Миканит ГОСТ 6121-75	кг	3	12 713	38 139
6	214-204-0108	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	13,8	2 482	34 251,6
7	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П	т	0,074984	410 570	30 786,18
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0036	7 763 690	27 949,28
9	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,09	120 707	10 863,63
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2099	44 827	9 409,19
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0096234	859 926	8 275,41
12	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,06	118 448	7 106,88
13	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0156	451 090	7 037
14	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01976	324 246	6 407,1

1	2	3	4	5	6	7
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,9	5 628	5 065,2
16	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00138	2 734 963	3 774,25
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,044	1 293	2 642,89
18	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,98	2 669	2 615,62
19	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,007416	324 246	2 404,61
20	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х1,6 мм	м	4,848	415	2 011,92
21	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,024	82 757	1 986,17
22	223-502-0900 *РСНБ РК 2022*	Ручка РС200	пара	1	1 875	1 875
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027117	680 949	1 846,53
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9034752	555	1 611,43
25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0045856	342 184	1 569,12
26	261-107-0775	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,15	9 511	1 426,65
27	248-306-1219 *СпрСЦ 09.2024*	Табличка	шт.	1	1 355	1 355
28	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,628	1 234	774,95
30	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,5112	1 372	701,37
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008436	602 024	507,89
32	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001848	272 284	503,17
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,528	861	454,61
34	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	1 766 607	353,32
35	261-107-0970	Стеклоткань	м	0,9	377	339,3
36	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	0,00026	1 194 589	310,59
37	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,24	1 221	293,04
38	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
39	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354 405	283,52
40	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,09096	1 993	181,28
41	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000452	380 806	172,11

1	2	3	4	5	6	7
42	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,9	95	85,5
43	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,13	629	81,77
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00091	44 055	40,09
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,042976	251	10,79
46	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	5,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**634 843**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Дизельно-генераторная установка, без АВР, в кожухе, 150кВт	шт.	1	7 254 471,43	7 254 471,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 254 471**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 889 314,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети''4'04-01-03-20'дизель генераторная установка,площадка,ограждение'МИП-№81-11-12-2023-ЭС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПДГУ*
4	Ц13-080301-0701(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) #К=0,5'1''Генератор для паровых турбин мощностью до 150кВт. Монтаж и испытание'шт.*
5	ТПрайс(=14)'1'8125008:1,12'Дизельно-генераторная установка, без АВР, в кожухе, 150кВт'шт.*
6	ППлощадка с ограждением ДГУ*
7	Е11-090701-0127'(48.0,00015+2.0,0364+0,0015+14.0,000318)''каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
8	У6104-0801-0208(РС102867)(РМ128146)(РМ130010)(РМ279846)(РМ295542)(РМ102636)(РМ100467)'3+3+4+4-1''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по столбам без цоколя. Установка'м оград*
9	У6104-0801-0308(РМ134846)(РМ242591)(РМ102633)(РС102867)(РМ295684)(РС296245)(РМ100467)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
10	У6110-0101-0512(РМ295697)'12''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
11	С1214-201-0102'63.0,00377.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
12	С1214-204-0108'12.1,15''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
13	С1214-401-0207'15,75.1,1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
14	С1212-101-0604'2,56.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
15	С1241-102-0101'48.0,1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х1,6 мм'м*
16	С1214-206-0201'48.0,00015.1,03''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
17	С1223-502-0900'1'2100:1,12'Ручка РС200'пара*
18	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
19	С1214-203-0202'2.0,0364.1,03''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П'т*
20	С1241-102-0151'2,85.5.1,01+2,15.4.1,01+2,55.5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
21	С1214-101-0201'14.0,000318.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
22	У6111-0501-0205'30,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
23	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
24	У6401-0201-3201'1''Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1248-306-1219'1''Табличка 'шт.*
26	ПЗаземление*
27	У6401-0203-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
28	У6401-0203-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
29	У6101-0201-0202'0,7.0,3.12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6101-0206-0102'0,7.0,3.12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
31	К*

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	148645,453	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,395	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	40594,898	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01-26	вертикальная планировка	13 789,066	--	--	13 789,066	1,127	3 988,476	--
2.	07-01-02-27	проезды,тратуары и площадки	52 379,468	--	--	52 379,468	1,951	8 757,769	--
3.	07-01-03-28	ограждение территории ФОК и котельной с выгребом 2шт.,	25 539,259	--	--	25 539,259	2,781	14 842,778	--
4.	07-01-04-29	баскетбольно волейбольное поле	10 935,426	--	--	10 935,426	0,399	1 124,467	--
5.	07-01-05-30	футбольное поле	24 013,218	--	--	24 013,218	0,845	2 294,969	--
6.	07-01-06-31	водоотводный лоток и труба	1 356,654	--	--	1 356,654	0,057	247,789	--
7.	07-01-07-32	МАФ,противопожарный щит , ящик с песком	5 576,585	4 202,398	--	9 778,983	0,459	2 182,509	--
8.	07-01-08-33	озеленение	10 853,379	--	--	10 853,379	1,776	7 156,141	--
		Всего :	**144 443,055**	**4 202,398**	**--**	**148 645,453**	**9,395**	**40 594,898**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-26

(Локальный сметный расчет)

на вертикальная планировка

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	13789,066	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3988,476	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**13789066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800 859
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*382 228*
		машины и механизмы	тенге			12 915 403
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3 187 617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72 805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 127		
1	**6101-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**срезка раст.грунта -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**2 939,65022**	**148**	**435 068**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			148	435 068
		в том числе оплата труда машинистов			37	108 767
1.1.1	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	27,9384357	15 611	436 147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,9384357*	*3 879*	*108 373*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**срезка раст.грунта -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**2 939,65022**	**624**	**1 834 342**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			624	1 834 342
		в том числе оплата труда машинистов			155	455 646
2.1.1	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	117,4684228	15 611	1 833 800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,4684228*	*3 879*	*455 660*
3	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**16 688,34978**	**4**	**66 753**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			4	66 753
		в том числе оплата труда машинистов			1	16 688
3.1.1	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	4,1453861	15 611	64 714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1453861*	*3 879*	*16 080*
4	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**16 688,34978**	**258**	**4 305 594**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			258	4 305 595
		в том числе оплата труда машинистов			65	1 084 743
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	24,6920823	998	24 643
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,6920823	11 105	274 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,6920823*	*3 246*	*80 151*
4.1.3	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	257,734874	15 611	4 023 499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*257,734874*	*3 879*	*999 754*
5	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**16 688,34978**	**89**	**1 485 263**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			89	1 485 263
		в том числе оплата труда машинистов			24	400 520
5.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	123,4604117	998	123 213
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	123,4604117	11 105	1 371 028
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*123,4604117*	*3 246*	*400 753*
6	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**16 688,34978**	**209**	**3 487 865**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			44	734 287

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21	350 455
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	220,2862171	3 305	728 046
6.2		машины и механизмы			161	2 686 825
		в том числе оплата труда машинистов			36	600 781
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	219,8856967	12 196	2 681 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*219,8856967*	*2 715*	*596 990*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	66 753
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 668,834978	36	60 078
	Подраздел 0.1.	**насыпь**				**2174181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 773*
		машины и механизмы	тенге			2 101 557
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*520 472*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
7	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**1 513**	**169**	**255 697**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			169	255 697
		в том числе оплата труда машинистов			42	63 546
7.1.1	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	16,3404	15 611	255 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3404*	*3 879*	*63 384*
8	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202**	**$м^3$**	**1 513**	**708**	**1 071 204**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			708	1 071 204
		в том числе оплата труда машинистов			176	266 288
8.1.1	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	68,62968	15 611	1 071 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,62968*	*3 879*	*266 215*
9	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 513**	**4**	**6 052**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			4	6 052
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 513

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	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	0,3758292	15 611	5 867
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3758292*	*3 879*	*1 458*
10	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**1 513**	**258**	**390 354**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			258	390 354
		в том числе оплата труда машинистов			65	98 345
10.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,2386348	998	2 234
10.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2386348	11 105	24 860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2386348*	*3 246*	*7 267*
10.1.3	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	23,366772	15 611	364 779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,366772*	*3 879*	*90 640*
11	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**1 513**	**89**	**134 657**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			89	134 657
		в том числе оплата труда машинистов			24	36 312
11.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	11,193174	998	11 171
11.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,193174	11 105	124 300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,193174*	*3 246*	*36 333*
12	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**1 513**	**209**	**316 217**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			44	66 572
		в том числе оплата труда рабочих			21	31 773
12.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,9716	3 305	66 006
12.2		машины и механизмы			161	243 593
		в том числе оплата труда машинистов			36	54 468
12.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,935288	12 196	243 131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,935288*	*2 715*	*54 124*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4	6 052
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	151,3	36	5 447

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-01-26

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 820,134978	36	65 524,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**65 525**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**65 524,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-01-26'вертикальная планировка'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	У6101-0104-0201'99,71.147,41.0,2''срезка раст.грунта -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
4	У6101-0104-0209(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'99,71.147,41.0,2''срезка раст.грунта -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
5	У6101-0109-0102'19628-(99,71.147,41.0,2)''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
6	У6101-0107-0101'19628-(99,71.147,41.0,2)''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
7	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'19628-(99,71.147,41.0,2)''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
8	У6101-0107-0601'19628-(99,71.147,41.0,2)''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
9	ПРнасыпь*
10	У6101-0104-0202'1513''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1513''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202'м^3*
12	У6101-0109-0102'1513''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
13	У6101-0107-0101'1513''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
14	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1513''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'1513''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02-27

(Локальный сметный расчет)

на проезды,тратуары и площадки

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	**52379,468**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8757,769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,951	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**52379468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 642 906
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 755 318*
		машины и механизмы	тенге			5 135 178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 114 863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 601 384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 951		
Подраздел 0.1.		**покрытия проездов-внутриплощадочные**				**30289327**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 318 498
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 130 758*
		машины и механизмы	тенге			3 335 494
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*697 700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 635 334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	697		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**317**	**169**	**53 573**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			169	53 573
		в том числе оплата труда машинистов			42	13 314
1.1.1	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	3,4236	15 611	53 446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4236*	*3 879*	*13 280*
2	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**317**	**708**	**224 436**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			708	224 436
		в том числе оплата труда машинистов			176	55 792
2.1.1	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	14,37912	15 611	224 472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,37912*	*3 879*	*55 777*
3	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**317**	**258**	**81 786**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			258	81 786
		в том числе оплата труда машинистов			65	20 605
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,4690332	998	468
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4690332	11 105	5 209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4690332*	*3 246*	*1 522*
3.1.3	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	4,895748	15 611	76 428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,895748*	*3 879*	*18 991*
4	**6101-0107-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**317**	**591**	**187 347**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			591	187 347
		в том числе оплата труда машинистов			147	46 599
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,318086	998	1 315
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,318086	11 105	14 637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,318086*	*3 246*	*4 279*
4.1.3	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	10,989756	15 611	171 561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,989756*	*3 879*	*42 629*

1	2	3	4	5	6	7
5	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**237,75**	**19 261**	**4 579 303**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			639	151 922
		в том числе оплата труда рабочих			313	74 416
5.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,970125	4 109	151 910
5.2		машины и механизмы			2 479	589 382
		в том числе оплата труда машинистов			507	120 539
5.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,179316	19 793	359 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,179316*	*3 879*	*70 518*
5.2.2	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	3,979935	20 650	82 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,979935*	*3 879*	*15 438*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,015433	11 521	126 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,015433*	*2 715*	*29 907*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,669005	12 196	20 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,669005*	*2 715*	*4 531*
5.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	3 837 998
5.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	261,525	14 674	3 837 618
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,8875	36	428
6	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 585**	**3 627**	**5 748 795**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			152	240 920
		в том числе оплата труда рабочих			74	117 290
6.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,426	4 260	240 375
6.2		машины и механизмы			530	840 050
		в том числе оплата труда машинистов			132	209 220
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,567418	12 547	182 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,567418*	*3 246*	*47 286*
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	32,5242	15 813	514 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,5242*	*3 879*	*126 161*
6.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,975726	13 947	13 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,975726*	*3 246*	*3 167*
6.2.4	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	0,616248	20 650	12 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,616248*	*3 879*	*2 390*
6.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,45068	12 196	54 280

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,45068*	*2 715*	*12 084*
6.2.6	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	4,02273	15 611	62 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,02273*	*3 879*	*15 604*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	4 667 825
6.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	23,775	16 107	382 944
6.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	299,565	14 297	4 282 881
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,55	36	1 712
7	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**1 585**	**617**	**977 945**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			77	122 045
		в том числе оплата труда машинистов			19	30 115
7.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,416444	12 547	55 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,416444*	*3 246*	*14 336*
7.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,211028	15 813	66 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,211028*	*3 879*	*16 335*
7.2		материалы, изделия и конструкции			540	855 900
7.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	59,913	14 297	856 576
8	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 585**	**3 452**	**5 471 420**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			101	160 085
		в том числе оплата труда рабочих			49	77 665
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,749	5 190	159 587
8.2		машины и механизмы			342	542 070
		в том числе оплата труда машинистов			54	85 590
8.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,17118	1 521	260
8.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051354	154	8
8.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,25242	23 016	74 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,25242*	*3 246*	*10 557*
8.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,75726	21 029	205 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,75726*	*3 879*	*37 848*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,25242	17 587	57 200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,25242*	*3 879*	*12 616*
8.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,05416	8 359	17 171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05416*	*2 715*	*5 577*
8.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,36944	12 196	16 702
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36944*	*2 715*	*3 718*
8.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,068472	10 572	724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068472*	*3 246*	*222*
8.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,59478	47 815	171 884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,59478*	*3 879*	*13 944*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2	3 170
8.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017118	229 504	3 929
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,585	36	57
8.3.3	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	153,428	31 061	4 765 627
9	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 585**	**1 528**	**2 421 880**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			36	57 060
		в том числе оплата труда рабочих			16	25 360
9.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,51	5 870	55 824
9.2		материалы, изделия и конструкции			1	1 585
9.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008876	229 504	2 037
9.2.2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	76,08	31 061	2 363 121
10	**6201-0602-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых А, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 585**	**3 843**	**6 091 155**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			101	160 085
		в том числе оплата труда рабочих			49	77 665
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,749	5 190	159 587
10.2		машины и механизмы			353	559 505
		в том числе оплата труда машинистов			52	82 420
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,17118	1 521	260
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051354	154	8
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,50484	23 016	149 715

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,50484*	*3 246*	*21 115*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,75726	21 029	205 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,75726*	*3 879*	*37 848*
10.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,05416	8 359	17 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05416*	*2 715*	*5 577*
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,36944	12 196	16 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,36944*	*2 715*	*3 718*
10.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,068472	10 572	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068472*	*3 246*	*222*
10.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,59478	47 815	171 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,59478*	*3 879*	*13 944*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 755
10.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,018386	229 504	4 220
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,585	36	57
10.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	163,255	32 875	5 367 008
				Бортовой камень		
11	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.**	**м бортового камня**	**440**	**5 563**	**2 447 720**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 434	1 510 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	740 080
11.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	331,672	4 556	1 511 098
11.2		машины и механизмы			88	38 720
		в том числе оплата труда машинистов			27	11 880
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,89872	12 814	37 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,89872*	*3 879*	*11 244*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19008	8 243	1 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*2 715*	*516*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 041	898 040
11.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,16	46 773	802 625
11.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,264	44 055	11 631
11.3.3	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	$м^3$	0,748	107 153	80 150
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,4	861	3 788
12	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**440**	**3 042,27**	**1 338 599**

1	2	3	4	5	6	7
13	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**154**	**3 627**	**558 558**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			152	23 408
		в том числе оплата труда рабочих			74	11 396
13.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4824	4 260	23 355
13.2		машины и механизмы			530	81 620
		в том числе оплата труда машинистов			132	20 328
13.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,4153832	12 547	17 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4153832*	*3 246*	*4 594*
13.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,16008	15 813	49 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,16008*	*3 879*	*12 258*
13.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0948024	13 947	1 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948024*	*3 246*	*308*
13.2.4	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	0,0598752	20 650	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0598752*	*3 879*	*232*
13.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432432	12 196	5 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432432*	*2 715*	*1 174*
13.2.6	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	0,390852	15 611	6 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390852*	*3 879*	*1 516*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	453 530
13.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,31	16 107	37 207
13.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	29,106	14 297	416 128
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,62	36	166
14	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-154**	**2 058**	**-316 932**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			257	-39 578
		в том числе оплата труда машинистов			64	-9 856
14.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-1,430352	12 547	-17 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,430352*	*3 246*	*-4 643*
14.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,363824	15 813	-21 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,363824*	*3 879*	*-5 290*
14.2		материалы, изделия и конструкции			1 801	-277 354

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-19,404	14 297	-277 419
15	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**22**	**19 261**	**423 742**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			639	14 058
		в том числе оплата труда рабочих			313	6 886
15.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,421	4 109	14 057
15.2		машины и механизмы			2 479	54 538
		в том числе оплата труда машинистов			507	11 154
15.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,682208	19 793	33 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,682208*	*3 879*	*6 525*
15.2.2	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	0,36828	20 650	7 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36828*	*3 879*	*1 429*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,019304	11 521	11 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,019304*	*2 715*	*2 767*
15.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,15444	12 196	1 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15444*	*2 715*	*419*
15.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	355 146
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,2	14 674	355 111
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1	36	40
	Подраздел 0.2.	**покрытия проездов-внеплощадочные**				**4884169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			428 719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209 235*
		машины и механизмы	тенге			521 728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*109 369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 933 722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
16	**6101-0104-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**49**	**169**	**8 281**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			169	8 281
		в том числе оплата труда машинистов			42	2 058
16.1.1	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	0,5292	15 611	8 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5292*	*3 879*	*2 053*

1	2	3	4	5	6	7
17	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**49**	**708**	**34 692**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			708	34 692
		в том числе оплата труда машинистов			176	8 624
17.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,22264	15 611	34 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,22264*	*3 879*	*8 622*
18	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**49**	**258**	**12 642**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			258	12 642
		в том числе оплата труда машинистов			65	3 185
18.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0725004	998	72
18.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0725004	11 105	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0725004*	*3 246*	*235*
18.1.3	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	0,756756	15 611	11 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756756*	*3 879*	*2 935*
19	**6101-0107-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**49**	**591**	**28 959**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			591	28 959
		в том числе оплата труда машинистов			147	7 203
19.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,203742	998	203
19.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,203742	11 105	2 263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203742*	*3 246*	*661*
19.1.3	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	1,698732	15 611	26 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,698732*	*3 879*	*6 589*
20	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**36,75**	**19 261**	**707 842**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			639	23 483
		в том числе оплата труда рабочих			313	11 503
20.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,714625	4 109	23 481
20.2		машины и механизмы			2 479	91 103
		в том числе оплата труда машинистов			507	18 632

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,810052	19 793	55 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,810052*	*3 879*	*10 900*
20.2.2	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	0,615195	20 650	12 704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,615195*	*3 879*	*2 386*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,702701	11 521	19 617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,702701*	*2 715*	*4 623*
20.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,257985	12 196	3 146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257985*	*2 715*	*700*
20.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	593 255
20.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	40,425	14 674	593 196
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8375	36	66
21	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**245**	**3 627**	**888 615**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			152	37 240
		в том числе оплата труда рабочих			74	18 130
21.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,722	4 260	37 156
21.2		машины и механизмы			530	129 850
		в том числе оплата труда машинистов			132	32 340
21.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,251746	12 547	28 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,251746*	*3 246*	*7 309*
21.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,0274	15 813	79 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0274*	*3 879*	*19 501*
21.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,150822	13 947	2 104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150822*	*3 246*	*490*
21.2.4	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	0,095256	20 650	1 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095256*	*3 879*	*370*
21.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,68796	12 196	8 390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68796*	*2 715*	*1 868*
21.2.6	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	0,62181	15 611	9 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62181*	*3 879*	*2 412*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	721 525
21.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,675	16 107	59 193
21.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	46,305	14 297	662 023
21.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,35	36	265

1	2	3	4	5	6	7
22	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**245**	**617**	**151 165**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			77	18 865
		в том числе оплата труда машинистов			19	4 655
22.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,682668	12 547	8 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,682668*	*3 246*	*2 216*
22.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,650916	15 813	10 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,650916*	*3 879*	*2 525*
22.2		материалы, изделия и конструкции			540	132 300
22.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,261	14 297	132 405
23	**6201-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**245**	**3 452**	**845 740**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			101	24 745
		в том числе оплата труда рабочих			49	12 005
23.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,753	5 190	24 668
23.2		машины и механизмы			342	83 790
		в том числе оплата труда машинистов			54	13 230
23.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02646	1 521	40
23.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,007938	154	1
23.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,50274	23 016	11 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50274*	*3 246*	*1 632*
23.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,50822	21 029	31 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,50822*	*3 879*	*5 850*
23.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,50274	17 587	8 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50274*	*3 879*	*1 950*
23.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,31752	8 359	2 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*2 715*	*862*
23.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,21168	12 196	2 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*2 715*	*575*
23.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,010584	10 572	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*3 246*	*34*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,55566	47 815	26 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55566*	*3 879*	*2 155*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	490
23.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002646	229 504	607
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,245	36	9
23.3.3	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	23,716	31 061	736 643
24	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**245**	**1 528**	**374 360**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			36	8 820
		в том числе оплата труда рабочих			16	3 920
24.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,47	5 870	8 629
24.2		материалы, изделия и конструкции			1	245
24.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001372	229 504	315
24.2.2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	11,76	31 061	365 277
25	**6201-0602-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых А, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**245**	**3 843**	**941 535**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			101	24 745
		в том числе оплата труда рабочих			49	12 005
25.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,753	5 190	24 668
25.2		машины и механизмы			353	86 485
		в том числе оплата труда машинистов			52	12 740
25.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02646	1 521	40
25.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,007938	154	1
25.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,00548	23 016	23 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,00548*	*3 246*	*3 264*
25.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,50822	21 029	31 716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,50822*	*3 879*	*5 850*
25.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,31752	8 359	2 654
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*2 715*	*862*
25.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,21168	12 196	2 582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*2 715*	*575*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,010584	10 572	112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*3 246*	*34*
25.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,55566	47 815	26 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55566*	*3 879*	*2 155*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3	735
25.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002842	229 504	652
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,245	36	9
25.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	25,235	32 875	829 601
				Бортовой камень		
26	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.**	**м бортового камня**	**88**	**5 563**	**489 544**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 434	302 192
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	148 016
26.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,3344	4 556	302 220
26.2		машины и механизмы			88	7 744
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 376
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,579744	12 814	7 429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,579744*	*3 879*	*2 249*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038016	8 243	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038016*	*2 715*	*103*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 041	179 608
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,432	46 773	160 525
26.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0528	44 055	2 326
26.3.3	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	$м^3$	0,1496	107 153	16 030
26.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88	861	758
27	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**88**	**3 042,27**	**267 720**
28	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**30,8**	**3 627**	**111 712**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			152	4 682
		в том числе оплата труда рабочих			74	2 279
28.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,09648	4 260	4 671
28.2		машины и механизмы			530	16 324
		в том числе оплата труда машинистов			132	4 066
28.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,2830766	12 547	3 552

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2830766*	*3 246*	*919*
28.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,632016	15 813	9 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,632016*	*3 879*	*2 452*
28.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0189605	13 947	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189605*	*3 246*	*62*
28.2.4	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	0,011975	20 650	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011975*	*3 879*	*46*
28.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0864864	12 196	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864864*	*2 715*	*235*
28.2.6	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	0,0781704	15 611	1 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781704*	*3 879*	*303*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	90 706
28.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,462	16 107	7 441
28.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,8212	14 297	83 226
28.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,924	36	33
29	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-30,8**	**2 058**	**-63 386**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			257	-7 915
		в том числе оплата труда машинистов			64	-1 971
29.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,2860704	12 547	-3 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2860704*	*3 246*	*-929*
29.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,2727648	15 813	-4 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2727648*	*3 879*	*-1 058*
29.2		материалы, изделия и конструкции			1 801	-55 471
29.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-3,8808	14 297	-55 484
30	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**4,4**	**19 261**	**84 748**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			639	2 812
		в том числе оплата труда рабочих			313	1 377
30.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6842	4 109	2 811
30.2		машины и механизмы			2 479	10 908

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			507	2 231
30.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3364416	19 793	6 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3364416*	*3 879*	*1 305*
30.2.2	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	0,073656	20 650	1 521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073656*	*3 879*	*286*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2038608	11 521	2 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2038608*	*2 715*	*553*
30.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,030888	12 196	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 715*	*84*
30.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	71 029
30.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,84	14 674	71 022
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	36	8
	Подраздел 0.3.	**покрытие тротуарной плиткой внутриплощадочные**				**14391718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 052 665
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 999 992*
		машины и механизмы	тенге			1 091 090
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*262 481*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 247 964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	938		
31	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**86,5**	**169**	**14 618**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			169	14 619
		в том числе оплата труда машинистов			42	3 633
31.1.1	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	0,9342	15 611	14 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9342*	*3 879*	*3 624*
32	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**86,5**	**708**	**61 242**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			708	61 242
		в том числе оплата труда машинистов			176	15 224
32.1.1	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	3,92364	15 611	61 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,92364*	*3 879*	*15 220*
33	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**86,5**	**258**	**22 317**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		машины и механизмы			258	22 317
		в том числе оплата труда машинистов			65	5 623
33.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,1279854	998	128
33.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1279854	11 105	1 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1279854*	*3 246*	*415*
33.1.3	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	1,335906	15 611	20 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,335906*	*3 879*	*5 182*
34	**6101-0107-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**86,5**	**591**	**51 122**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			591	51 122
		в том числе оплата труда машинистов			147	12 716
34.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,359667	998	359
34.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,359667	11 105	3 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359667*	*3 246*	*1 167*
34.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,998782	15 611	46 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,998782*	*3 879*	*11 632*
35	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**86,5**	**19 261**	**1 666 076**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			639	55 274
		в том числе оплата труда рабочих			313	27 075
35.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,45075	4 109	55 269
35.2		машины и механизмы			2 479	214 434
		в том числе оплата труда машинистов			507	43 856
35.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,614136	19 793	130 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,614136*	*3 879*	*25 656*
35.2.2	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	1,44801	20 650	29 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44801*	*3 879*	*5 617*
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,007718	11 521	46 173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,007718*	*2 715*	*10 881*
35.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,60723	12 196	7 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60723*	*2 715*	*1 649*
35.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	1 396 370
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	95,15	14 674	1 396 231
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,325	36	156

1	2	3	4	5	6	7
36	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**865**	**3 627**	**3 137 355**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			152	131 480
		в том числе оплата труда рабочих			74	64 010
36.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,794	4 260	131 182
36.2		машины и механизмы			530	458 450
		в том числе оплата труда машинистов			132	114 180
36.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,950042	12 547	99 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,950042*	*3 246*	*25 806*
36.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,7498	15 813	280 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,7498*	*3 879*	*68 851*
36.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,532494	13 947	7 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,532494*	*3 246*	*1 728*
36.2.4	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	0,336312	20 650	6 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336312*	*3 879*	*1 305*
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,42892	12 196	29 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,42892*	*2 715*	*6 595*
36.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,19537	15 611	34 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,19537*	*3 879*	*8 516*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	2 547 425
36.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,975	16 107	208 988
36.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	163,485	14 297	2 337 345
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,95	36	934
37	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**865**	**4 666**	**4 036 090**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 561	3 080 265
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	1 524 130
37.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	644,8575	4 776	3 079 839
37.2		машины и механизмы			261	225 765
		в том числе оплата труда машинистов			64	55 360
37.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	20,5524	42	863
37.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	9,71568	89	865

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	16,06824	12 294	197 543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,06824*	*3 246*	*52 158*
37.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,4013	9 508	13 324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4013*	*2 715*	*3 805*
37.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	22,51422	631	14 206
37.3		материалы, изделия и конструкции			844	730 060
37.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,7375	14 674	729 848
38	**255-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**851,16**	**3 936**	**3 350 166**
				Бортовой камень		
39	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.** ***Борт овые камни сечением 100х200 мм при цемент обет онных покрыт иях бет он класса В15, применен коэффициент к норме расхода бет она В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**225**	**5 198**	**1 169 550**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 434	772 650
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	378 450
39.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,605	4 556	772 720
39.2		машины и механизмы			88	19 800
		в том числе оплата труда машинистов			27	6 075
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4823	12 814	18 994
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4823*	*3 879*	*5 750*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	8 243	801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 715*	*264*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 676	377 100
39.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,02	46 773	328 346
39.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,135	44 055	5 947
39.3.3	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	$м^3$	0,3825	107 153	40 986
39.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,25	861	1 937
40	**Прайс**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**225**	**3 285,71**	**739 285**
41	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**85,5**	**3 969**	**339 350**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			152	12 996
		в том числе оплата труда рабочих			74	6 327

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0438	4 260	12 967
41.2		машины и механизмы			530	45 315
		в том числе оплата труда машинистов			132	11 286
41.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,7858134	12 547	9 860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7858134*	*3 246*	*2 551*
41.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,75446	15 813	27 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,75446*	*3 879*	*6 806*
41.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0526338	13 947	734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0526338*	*3 246*	*171*
41.2.4	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	0,0332424	20 650	686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332424*	*3 879*	*129*
41.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,240084	12 196	2 928
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,240084*	*2 715*	*652*
41.2.6	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	0,216999	15 611	3 388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216999*	*3 879*	*842*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 287	281 038
41.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,442	16 107	280 938
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,565	36	92
42	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-85,5**	**2 286**	**-195 453**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			257	-21 974
		в том числе оплата труда машинистов			64	-5 472
42.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,794124	12 547	-9 964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,794124*	*3 246*	*-2 578*
42.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,757188	15 813	-11 973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,757188*	*3 879*	*-2 937*
42.2		материалы, изделия и конструкции			2 029	-173 480
42.2.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	-10,773	16 107	-173 521
Подраздел 0.4.		**покрытие тротуарной плиткой внеплощадочные**				**2814254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			843 024
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*415 333*
		машины и механизмы	тенге			186 866
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*45 313*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 784 364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
43	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**14**	**169**	**2 366**
		из них:				
43.1		машины и механизмы			169	2 366
		в том числе оплата труда машинистов			42	588
43.1.1	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	0,1512	15 611	2 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*3 879*	*587*
44	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**14**	**708**	**9 912**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			708	9 912
		в том числе оплата труда машинистов			176	2 464
44.1.1	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	0,63504	15 611	9 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63504*	*3 879*	*2 463*
45	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**14**	**258**	**3 612**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			258	3 612
		в том числе оплата труда машинистов			65	910
45.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0207144	998	21
45.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0207144	11 105	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207144*	*3 246*	*67*
45.1.3	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	0,216216	15 611	3 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216216*	*3 879*	*839*
46	**6101-0107-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**14**	**591**	**8 274**
		из них:				
46.1		машины и механизмы			591	8 274
		в том числе оплата труда машинистов			147	2 058
46.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,058212	998	58
46.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,058212	11 105	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058212*	*3 246*	*189*
46.1.3	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	0,485352	15 611	7 577

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,485352*	*3 879*	*1 883*
47	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**14**	**19 261**	**269 654**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			639	8 946
		в том числе оплата труда рабочих			313	4 382
47.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,177	4 109	8 945
47.2		машины и механизмы			2 479	34 706
		в том числе оплата труда машинистов			507	7 098
47.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,070496	19 793	21 188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,070496*	*3 879*	*4 152*
47.2.2	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	0,23436	20 650	4 840
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23436*	*3 879*	*909*
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,648648	11 521	7 473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648648*	*2 715*	*1 761*
47.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09828	12 196	1 199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 715*	*267*
47.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	226 002
47.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,4	14 674	225 980
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7	36	25
48	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**140**	**3 627**	**507 780**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			152	21 280
		в том числе оплата труда рабочих			74	10 360
48.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,984	4 260	21 232
48.2		машины и механизмы			530	74 200
		в том числе оплата труда машинистов			132	18 480
48.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,286712	12 547	16 144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,286712*	*3 246*	*4 177*
48.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,8728	15 813	45 428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8728*	*3 879*	*11 144*
48.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,086184	13 947	1 202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086184*	*3 246*	*280*
48.2.4	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	0,054432	20 650	1 124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*3 879*	*211*

1	2	3	4	5	6	7
48.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39312	12 196	4 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39312*	*2 715*	*1 067*
48.2.6	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	0,35532	15 611	5 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35532*	*3 879*	*1 378*
48.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	412 300
48.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,1	16 107	33 825
48.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	26,46	14 297	378 299
48.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,2	36	151
49	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**140**	**4 666**	**653 240**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 561	498 540
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	246 680
49.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	104,37	4 776	498 471
49.2		машины и механизмы			261	36 540
		в том числе оплата труда машинистов			64	8 960
49.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,3264	42	140
49.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,57248	89	140
49.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,60064	12 294	31 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,60064*	*3 246*	*8 442*
49.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,2268	9 508	2 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*2 715*	*616*
49.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,64392	631	2 299
49.3		материалы, изделия и конструкции			844	118 160
49.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,05	14 674	118 126
50	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**137,76**	**3 936**	**542 223**
				Бортовой камень		
51	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.** ***Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетона класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**90**	**5 198**	**467 820**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 434	309 060
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	151 380

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,842	4 556	309 088
51.2		машины и механизмы			88	7 920
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 430
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59292	12 814	7 598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59292*	*3 879*	*2 300*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	8 243	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 715*	*106*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 676	150 840
51.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,808	46 773	131 339
51.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,054	44 055	2 379
51.3.3	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	$м^3$	0,153	107 153	16 394
51.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9	861	775
52	**Прайс**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**90**	**3 285,71**	**295 714**
53	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**34,2**	**3 627**	**124 043**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			152	5 198
		в том числе оплата труда рабочих			74	2 531
53.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,21752	4 260	5 187
53.2		машины и механизмы			530	18 126
		в том числе оплата труда машинистов			132	4 514
53.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3143254	12 547	3 944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3143254*	*3 246*	*1 020*
53.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,701784	15 813	11 097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,701784*	*3 879*	*2 722*
53.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0210535	13 947	294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210535*	*3 246*	*68*
53.2.4	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	0,013297	20 650	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013297*	*3 879*	*52*
53.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0960336	12 196	1 171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960336*	*2 715*	*261*
53.2.6	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	0,0867996	15 611	1 355
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867996*	*3 879*	*337*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	100 719
53.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,513	16 107	8 263

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,4638	14 297	92 413
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,026	36	37
54	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**-34,2**	**2 058**	**-70 384**
		из них:				
54.1		машины и механизмы			257	-8 790
		в том числе оплата труда машинистов			64	-2 189
54.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,3176496	12 547	-3 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3176496*	*3 246*	*-1 031*
54.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,3028752	15 813	-4 789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,3028752*	*3 879*	*-1 175*
54.2		материалы, изделия и конструкции			1 801	-61 594
54.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-4,3092	14 297	-61 609

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-02-27

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	618,786	14 297	8 846 783,44
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	264,984	31 061	8 230 668,02
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	499,3275	14 674	7 327 131,74
4	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	188,49	32 875	6 196 608,75
5	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	988,92	3 936	3 892 389,12
6	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	528	3 042,27	1 606 318,56
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,42	46 773	1 422 834,66
8	С Прайс	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	315	3 285,71	1 034 998,65
9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	52,479	16 107	845 279,25
10	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	$м^3$	1,4331	107 153	153 560,96
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5058	44 055	22 283,02
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05124	229 504	11 759,78
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,43	861	7 258,23
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	117,915	36	4 244,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**39 602 119**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**39 602 119,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-02-27'проезды,тратуары и площадки'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	М0=0'С1211-102-0201 Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 кг=179,46'С1255-101-0103 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м=3042,27'С1213-101-0101 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 1000 шт.=108039,25*
4	ПРпокрытия проездов-внутриплощадочные*
5	У6101-0104-0202'1585.0,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1585.0,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	У6101-0107-0101'1585.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
8	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1585.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
9	У6201-0401-0101'1585.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
10	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'1585''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
11	У6201-0403-0204(РМ100073РМ100071)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1585''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
12	У6201-0602-0303(РМ295487РМ102727)(РМ144655РМ144641)'1585''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
13	У6201-0602-0403(РМ295487РМ102727)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1585''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
14	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)(РМ144655РМ144641)'1585''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых А, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство'м^2 покрытия*
15	ПБортовой камень*
16	У6201-0301-0601(РМ295527)'440''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. 'м бортового камня*
17	С1255-101-0103(К ОЦС=06.01)'440'2589'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
18	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'440.0,35''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
19	У6201-0403-0204(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(РМ100073РМ100071)'440.0,35''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
20	У6201-0401-0101'(440.0,45.0,1)+(440.0,1.0,1:2)''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	ПРпокрытия проездов-внеплощадочные*
22	У6101-0104-0202'245.0,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
23	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'245.0,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
24	У6101-0107-0101'245.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
25	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'245.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
26	У6201-0401-0101'245.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
27	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'245''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
28	У6201-0403-0204(РМ100073РМ100071)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'245''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
29	У6201-0602-0303(РМ295487РМ102727)(РМ144655РМ144641)'245''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
30	У6201-0602-0403(РМ295487РМ102727)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'245''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
31	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)(РМ144655РМ144641)'245''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых А, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство'м^2 покрытия*
32	ПБортовой камень*
33	У6201-0301-0601(РМ295527)'88''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. 'м бортового камня*
34	С1255-101-0103(К ОЦС=06.01)'88'2589'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
35	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'88.0,35''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
36	У6201-0403-0204(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(РМ100073РМ100071)'88.0,35''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
37	У6201-0401-0101'(88.0,45.0,1)+(88.0,1.0,1:2)''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
38	ПРпокрытие тротуарной плиткой внутриплощадочные*
39	У6101-0104-0202'865.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
40	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'865.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
41	У6101-0107-0101'865.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
42	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'865.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
43	У6201-0401-0101'865.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
44	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'865''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
45	У6113-0301-0101(РС316052)'865''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
46	С1255-102-0605'865.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
47	ПБортовой камень*
48	У6201-0301-0601(П-6201007)(РМ295527)'225''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
49	СТ Прайс(=19)'225'3680:1,12'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
50	У6201-0403-0201(РС100073РС100071)'225.0,38''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
51	У6201-0403-0204(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(РС100073РС100071)'225.0,38''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
52	ПРпокрытие тротуарной плиткой внеплощадочные*
53	У6101-0104-0202'140.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
54	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'140.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
55	У6101-0107-0101'140.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
56	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'140.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
57	У6201-0401-0101'140.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
58	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'140''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
59	У6113-0301-0101(РС316052)'140''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
60	С1255-102-0605'140.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
61	ПБортовой камень*
62	У6201-0301-0601(П-6201007)(РМ295527)'90''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
63	СТ Прайс(=19)'90'3680:1,12'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
64	У6201-0403-0201(РМ100073РМ100071)'90.0,38''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6201-0403-0204(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(РМ100073РМ100071)'90.0,38''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
66	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04-29

(Локальный сметный расчет)

на баскетбольно волейбольное поле

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	**10935,426**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1124,467	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,399	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**10935426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 023 592
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*509 631*
		машины и механизмы	тенге			457 115
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*100 875*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 751 360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
Подраздел 0.1.		**баскетбольно волейбольное поле**				**9945471**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			701 006
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*351 293*
		машины и механизмы	тенге			394 115
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81 296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 146 992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	320		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**39**	**169**	**6 591**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			169	6 591
		в том числе оплата труда машинистов			42	1 638
1.1.1	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	0,4212	15 611	6 575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*3 879*	*1 634*
2	6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**39**	**708**	**27 612**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			708	27 612
		в том числе оплата труда машинистов			176	6 864
2.1.1	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	1,76904	15 611	27 616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76904*	*3 879*	*6 862*
3	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**39**	**258**	**10 062**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			258	10 062
		в том числе оплата труда машинистов			65	2 535
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0577044	998	58
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0577044	11 105	641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577044*	*3 246*	*187*
3.1.3	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	0,602316	15 611	9 403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,602316*	*3 879*	*2 336*
4	6101-0107-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**39**	**591**	**23 049**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			591	23 049
		в том числе оплата труда машинистов			147	5 733
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,162162	998	162
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,162162	11 105	1 801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162162*	*3 246*	*526*
4.1.3	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	1,352052	15 611	21 107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,352052*	*3 879*	*5 245*
5	8601-0703-0105 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 20 мм)**	**$м^2$**	**390**	**14 624**	**5 703 360**

1	2	3	4	5	6	7
6	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**390**	**2 949**	**1 150 110**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 604	625 560
		в том числе оплата труда рабочих			806	314 340
6.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,553	6 346	625 417
6.2		машины и механизмы			83	32 370
		в том числе оплата труда машинистов			11	4 290
6.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6,084	33	201
6.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,72472	1 095	19 409
6.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,73008	6 143	4 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73008*	*2 273*	*1 659*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,014	8 243	8 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,014*	*2 715*	*2 753*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 262	492 180
6.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6864	282 724	194 062
6.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0312	187 771	5 858
6.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	222,3	1 111	246 975
6.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4875	88 056	42 927
6.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,95	1 103	2 151
7	**235-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный**	**кг**	**1 170**	**649**	**759 330**
8	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**39**	**22 833**	**890 487**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			976	38 064
		в том числе оплата труда рабочих			478	18 642
8.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,0987	4 185	38 078
8.2		машины и механизмы			3 831	149 409
		в том числе оплата труда машинистов			784	30 576
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,142852	19 793	101 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,142852*	*3 879*	*19 949*
8.2.2	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	0,753948	20 650	15 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,753948*	*3 879*	*2 925*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,036152	11 521	11 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,036152*	*2 715*	*2 813*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,383292	12 196	4 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,383292*	*2 715*	*1 041*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.5	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	0,98982	15 611	15 452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98982*	*3 879*	*3 840*
8.3		материалы, изделия и конструкции			18 026	703 014
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,73	36	98
8.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	49,14	14 304	702 899
9	**217-203-2102** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м**	**$м^2$**	**436,8**	**568**	**248 102**
10	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**58,5**	**19 261**	**1 126 768**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			639	37 382
		в том числе оплата труда рабочих			313	18 311
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,09675	4 109	37 379
10.2		машины и механизмы			2 479	145 022
		в том числе оплата труда машинистов			507	29 660
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,473144	19 793	88 537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,473144*	*3 879*	*17 351*
10.2.2	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	0,97929	20 650	20 222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97929*	*3 879*	*3 799*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,710422	11 521	31 227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,710422*	*2 715*	*7 359*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,41067	12 196	5 009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41067*	*2 715*	*1 115*
10.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	944 366
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	64,35	14 674	944 272
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,925	36	105
	Подраздел 0.2.	**Бортовой камень**				**989955**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			322 586
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*158 338*
		машины и механизмы	тенге			63 000
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19 579*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			604 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
11	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**10,66**	**27 607**	**294 291**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			3 846	40 998
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	20 414
11.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,78588	4 190	41 003
11.2		машины и механизмы			5 233	55 784
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	17 365
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,295888	8 359	44 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,295888*	*2 715*	*14 378*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,591776	18	191
11.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,921024	12 294	11 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,921024*	*3 246*	*2 990*
11.3		материалы, изделия и конструкции			18 528	197 508
11.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,259	16 107	197 456
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,599	36	58
12	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.** ***Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**82**	**5 198**	**426 236**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 434	281 588
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	137 924
12.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,8116	4 556	281 614
12.2		машины и механизмы			88	7 216
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 214
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,540216	12 814	6 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,540216*	*3 879*	*2 096*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035424	8 243	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035424*	*2 715*	*96*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 676	137 432
12.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5584	46 773	119 664
12.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0492	44 055	2 168
12.3.3	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	$м^3$	0,1394	107 153	14 937
12.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,82	861	706
13	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**82**	**3 285,71**	**269 428**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-04-29

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	64,35	14 674	944 271,9
2	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	1 170	649	759 330
3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	49,14	14 304	702 898,56
4	255-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	82	3 285,71	269 428,22
5	217-203-2102	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	$м^2$	436,8	568	248 102,4
6	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	222,3	1 111	246 975,3
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,259	16 107	197 455,71
8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6864	282 724	194 061,75
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5584	46 773	119 664,04
10	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4875	88 056	42 927,3
11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1394	107 153	14 937,13
12	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0312	187 771	5 858,46
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0492	44 055	2 167,51
14	218-103-0201	Ветошь	кг	1,95	1 103	2 150,85
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,82	861	706,02
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,254	36	261,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 751 196**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 751 196,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-04-29'баскетбольно волейбольное поле'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРбаскетбольно волейбольное поле*
4	У6101-0104-0202'15.26.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'15.26.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	У6101-0107-0101'15.26.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
7	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'15.26.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
8	У86-010703-0105'15.26'14624'Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 20 мм)'м^2*
9	У6111-0403-0105(РМ144669)(РМ286176)(РМ146096)(РМ315957)'15.26''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
10	С1235-201-0103'15.26.3''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг*
11	У6201-0401-0104(РС100249РС309220)'15.26.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
12	С1217-203-2102'15.26.1,12''Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м'м^2*
13	У6201-0401-0101'15.26.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
14	ПРБортовой камень*
15	У6101-0108-0102(РС100080РС100071)'(15+15+26+26).0,3.0,1+0,1.(15+15+26+26)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
16	У6201-0301-0601(П-6201007)(РМ295527)'15+15+26+26''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
17	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'15+15+26+26'3680:1,12'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
18	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05-30

(Локальный сметный расчет)

на футбольное поле

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	**24013,218**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2294,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,845	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**24013218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 081 032
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 037 762*
		машины и механизмы	тенге			988 109
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*213 937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 045 707
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	845		
	Подраздел 0.1.	**Футбольное поле**				**22492068**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 585 351
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*794 462*
		машины и механизмы	тенге			891 304
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*183 852*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 117 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	725		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**88,2**	**169**	**14 906**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			169	14 905
		в том числе оплата труда машинистов			42	3 704
1.1.1	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	0,95256	15 611	14 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95256*	*3 879*	*3 695*
2	6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**88,2**	**708**	**62 446**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			708	62 445
		в том числе оплата труда машинистов			176	15 523
2.1.1	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	4,000752	15 611	62 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,000752*	*3 879*	*15 519*
3	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**88,2**	**258**	**22 756**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			258	22 756
		в том числе оплата труда машинистов			65	5 733
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,1305007	998	130
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1305007	11 105	1 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1305007*	*3 246*	*424*
3.1.3	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	1,3621608	15 611	21 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3621608*	*3 879*	*5 284*
4	6101-0107-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**88,2**	**591**	**52 126**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			591	52 126
		в том числе оплата труда машинистов			147	12 965
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,3667356	998	366
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3667356	11 105	4 073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3667356*	*3 246*	*1 190*
4.1.3	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	3,0577176	15 611	47 734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0577176*	*3 879*	*11 861*
5	8601-0703-0105 *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 20 мм)**	**$м^2$**	**882**	**14 624**	**12 898 368**

1	2	3	4	5	6	7
6	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**882**	**2 949**	**2 601 018**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 604	1 414 728
		в том числе оплата труда рабочих			806	710 892
6.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,8814	6 346	1 414 405
6.2		машины и механизмы			83	73 206
		в том числе оплата труда машинистов			11	9 702
6.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	13,7592	33	454
6.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,085136	1 095	43 893
6.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,651104	6 143	10 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,651104*	*2 273*	*3 753*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2932	8 243	18 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2932*	*2 715*	*6 226*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 262	1 113 084
6.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,55232	282 724	438 878
6.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,07056	187 771	13 249
6.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	502,74	1 111	558 544
6.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,1025	88 056	97 082
6.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,41	1 103	4 864
7	**235-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный**	**кг**	**2 646**	**649**	**1 717 254**
8	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**88,2**	**22 833**	**2 013 871**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			976	86 083
		в том числе оплата труда рабочих			478	42 160
8.1.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,57706	4 185	86 115
8.2		машины и механизмы			3 831	337 894
		в том числе оплата труда машинистов			784	69 149
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,6307576	19 793	230 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6307576*	*3 879*	*45 116*
8.2.2	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	1,7050824	20 650	35 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7050824*	*3 879*	*6 614*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3432976	11 521	26 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3432976*	*2 715*	*6 362*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8668296	12 196	10 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8668296*	*2 715*	*2 353*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,238516	15 611	34 945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,238516*	*3 879*	*8 683*
8.3		материалы, изделия и конструкции			18 026	1 589 893
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,174	36	222
8.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	111,132	14 304	1 589 632
9	**217-203-2102** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м**	**$м^2$**	**987,84**	**568**	**561 093**
10	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**132,3**	**19 261**	**2 548 230**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			639	84 540
		в том числе оплата труда рабочих			313	41 410
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,57265	4 109	84 533
10.2		машины и механизмы			2 479	327 972
		в том числе оплата труда машинистов			507	67 076
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,1161872	19 793	200 230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1161872*	*3 879*	*39 241*
10.2.2	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	2,214702	20 650	45 734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,214702*	*3 879*	*8 591*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,1297236	11 521	70 621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1297236*	*2 715*	*16 642*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,928746	12 196	11 327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,928746*	*2 715*	*2 522*
10.3		материалы, изделия и конструкции			16 143	2 135 719
10.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	145,53	14 674	2 135 507
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,615	36	238
	Подраздел 0.2.	**Бортовой камень**				**1521150**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			495 681
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*243 300*
		машины и механизмы	тенге			96 805
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30 085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			928 664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
11	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**16,38**	**27 607**	**452 203**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			3 846	62 997
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	31 368
11.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,03684	4 190	63 004
11.2		машины и механизмы			5 233	85 717
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	26 683
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,137584	8 359	68 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,137584*	*2 715*	*22 094*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,275168	18	293
11.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,415232	12 294	17 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,415232*	*3 246*	*4 594*
11.3		материалы, изделия и конструкции			18 528	303 489
11.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,837	16 107	303 408
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,457	36	88
12	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях.** ***Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8***	**м бортового камня**	**126**	**5 198**	**654 948**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 434	432 684
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	211 932
12.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,9788	4 556	432 723
12.2		машины и механизмы			88	11 088
		в том числе оплата труда машинистов			27	3 402
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,830088	12 814	10 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,830088*	*3 879*	*3 220*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054432	8 243	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*2 715*	*148*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 676	211 176
12.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9312	46 773	183 874
12.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0756	44 055	3 331
12.3.3	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	$м^3$	0,2142	107 153	22 952
12.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,26	861	1 085
13	**255-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**126**	**3 285,71**	**413 999**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-05-30

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	145,53	14 674	2 135 507,22
2	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	2 646	649	1 717 254
3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	111,132	14 304	1 589 632,13
4	217-203-2102	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	$м^2$	987,84	568	561 093,12
5	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	502,74	1 111	558 544,14
6	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,55232	282 724	438 878,12
7	255-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	126	3 285,71	413 999,46
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,837	16 107	303 407,56
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9312	46 773	183 874,02
10	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,1025	88 056	97 081,74
11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2142	107 153	22 952,17
12	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,07056	187 771	13 249,12
13	218-103-0201	Ветошь	кг	4,41	1 103	4 864,23
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0756	44 055	3 330,56
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,26	861	1 084,86
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,246	36	548,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 045 301**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 045 301,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-05-30'футбольное поле'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРФутбольное поле*
4	У6101-0104-0202'21.42.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	У6101-0104-0210(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'21.42.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	У6101-0107-0101'21.42.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
7	У6101-0107-0105(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'21.42.0,1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см'м^3 уплотненного грунта*
8	У86-010703-0105'21.42'14624'Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 20 мм)'м^2*
9	У6111-0403-0105(РМ144669)(РМ286176)(РМ146096)(РМ315957)'21.42''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
10	С1235-201-0103'21.42.3''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг*
11	У6201-0401-0104(РС100249РС309220)'21.42.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
12	С1217-203-2102'21.42.1,12''Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 40/40 кН/м'м^2*
13	У6201-0401-0101'21.42.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
14	ПРБортовой камень*
15	У6101-0108-0102(РС100080РС100071)'(21+21+42+42).0,3.0,1+0,1.(21+21+42+42)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
16	У6201-0301-0601(П-6201007)(РМ295527)'21+21+42+42''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
17	С1255-101-0107(К ОЦС=20.01)'21+21+42+42'3680:1,12'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91'м*
18	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-06-31

(Локальный сметный расчет)

на водоотводный лоток и труба

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	1356,654	тыс.тенге
Средства на оплату труда	247,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**1356654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212 855
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*104 291*
		машины и механизмы	тенге			119 759
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 024 039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
Подраздел 0.1.		**земляные работы**				**12654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 513
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 620*
		машины и механизмы	тенге			5 140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 226*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**9,1752**	**442**	**4 055**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	4 055
		в том числе оплата труда машинистов			98	899
1.1.1	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	0,2308847	17 576	4 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2308847*	*3 879*	*896*
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6101, таблиц 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**0,3**	**9 101**	**2 730**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	2 730
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	1 315
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,59874	4 560	2 730
3	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**песчанным грунтом -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,174336**	**103**	**327**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			103	327
		в том числе оплата труда машинистов			26	83
3.1.1	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	0,0209125	15 611	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209125*	*3 879*	*81*
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,9**	**3 957**	**3 561**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	3 561
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	1 715
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,94482	3 769	3 561
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,174336**	**624**	**1 981**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	1 222
		в том числе оплата труда рабочих			186	590
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3701276	3 305	1 223

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			239	758
		в том числе оплата труда машинистов			77	244
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0899924	8 359	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0899924*	*2 715*	*244*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3599697	18	6
	Подраздел 0.2.	Водоотводный лоток и труба				1344000
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205 342
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 671*
		машины и механизмы	тенге			114 619
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 024 039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
6	6201-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	20,16	12 757	257 181
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 556	152 329
		в том числе оплата труда рабочих			3 700	74 592
6.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,965568	4 485	152 336
6.2		машины и механизмы			5 201	104 852
		в том числе оплата труда машинистов			1 574	31 732
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108864	11 521	1 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108864*	*2 715*	*296*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,838208	12 814	100 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,838208*	*3 879*	*30 404*
6.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2460326	8 359	2 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2460326*	*2 715*	*668*
6.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4920653	18	9
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1349914	8 243	1 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1349914*	*2 715*	*367*
7	212-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,2	48 823	9 765
8	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток Л2д-8	$м^3$	1,344	187 059	251 407
9	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия ПТ75.60.8-9 лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,952	156 807	149 280
10	6201-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дренажи продольные из трубофильтров. Устройство по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос	м дренажа	20	2 694	53 880
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			1 815	36 300
		в том числе оплата труда рабочих			888	17 760
10.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,668	4 733	36 293
10.2		машины и механизмы			85	1 700
		в том числе оплата труда машинистов			19	380
10.2.1	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	0,0324	20 650	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 879*	*126*
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0864	11 521	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 715*	*235*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 243	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 715*	*12*
10.3		материалы, изделия и конструкции			794	15 880
10.3.1	261-107-0892	Трубофильтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	20,4	778	15 871
11	**241-102-0238** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х2,0 мм**	**м**	**20,2**	**15 564**	**314 393**
12	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**3**	**52 363**	**157 089**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 571	16 713
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	8 319
12.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,374	3 821	16 713
12.2		машины и механизмы			2 689	8 067
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 596
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5832	13 695	7 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*2 715*	*1 583*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5552	29	45
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	8 243	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 715*	*11*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5 256
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006	36	0
12.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,75	7 006	5 255
12.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,06	41 521	127 054
13	**212-101-0902** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**3**	**50 335**	**151 005**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-06-31

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х2,0 мм	м	20,2	15 564	314 392,8
2	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток Л2д-8	$м^3$	1,344	187 059	251 407,3
3	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3	50 335	151 005
4	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия ПТ75.60.8-9 лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,952	156 807	149 280,26
5	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,06	41 521	127 054,26
6	261-107-0892	Трубофильтры керамзитобетонные диаметром 100 мм	м	20,4	778	15 871,2
7	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,2	48 823	9 764,6
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,75	7 006	5 254,5
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006	36	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 024 030**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 024 030,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-06-31'водоотводный лоток и труба'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРземляные работы*
4	У6101-0102-0108'0,47.1.0,72.28-0,3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'$м^3$ грунта*
6	У6101-0106-0202'0,43.0,47.0,72.28-0,9''песчанным грунтом -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0206-0102'0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0107-0501'0,43.0,47.0,72.28-0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	ПРВодоотводный лоток и труба*
10	У6201-0301-0401(РС100072)(РС102633)(РМ295549)'28.0,72''Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи'м лотка*
11	R-100072#С1211-201-0506'0,5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'$м^3$*
12	С1212-101-0609'0,2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'$м^3$*
13	С1225-203-0501'0,048.28''Лоток Л2д-8'$м^3$*
14	С1225-202-1107'0,034.28''Плита перекрытия ПТ75.60.8-9 лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
15	У6201-0301-0102(РС100328)(РС102671)(РС135518)(РМ249202)'20''Дренажи продольные из трубофильтров. Устройство по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос'м дренажа*
16	С1241-102-0238'10.2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х2,0 мм'м*
17	У6103-0701-0101(РС100463)'3''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
18	С1212-101-0902'3''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
19	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-07-32

(Локальный сметный расчет)

на МАФ,противопожарный щит , ящик с песком

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	**9778,983**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2182,509	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,459	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**9778983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 786 949
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16 312*
		машины и механизмы	тенге			1 369 984
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*395 560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 419 653
		оборудование	тенге			4 202 398
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	459		
		МАФ				
1	**8601-0302-0602** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные скамейки из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2** 86-010302-0602	**шт.**	**9**	**205 301**	**1 847 709**
		из них:				
1.1		материалы, изделия и конструкции			327	2 943
1.2		оборудование			204 974	1 844 766
2	**8601-0302-0602** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные скамейки из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2**	**шт.**	**9**	**205 301**	**1 847 709**

1	2	3	4	5	6	7
		86-010302-0602				
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			327	2 943
2.2		оборудование			204 974	1 844 766
3	**8601-0303-0207** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания** 86-010303-0207	**шт.**	**7**	**54 917**	**384 419**
		из них:				
3.1		материалы, изделия и конструкции			81	567
3.2		оборудование			54 836	383 852
4	**8601-0602-0602** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений 204м из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м**	**секция**	**68**	**55 313**	**3 761 284**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			20 412	1 388 016
4.2		машины и механизмы			19 802	1 346 536
		в том числе оплата труда машинистов			5 726	389 368
4.3		материалы, изделия и конструкции			15 099	1 026 732
5	**8601-0605-0401** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**4**	**143 948**	**575 792**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			48 719	194 876
5.2		машины и механизмы			458	1 832
		в том числе оплата труда машинистов			126	504
5.3		материалы, изделия и конструкции			94 771	379 084
6	**8601-0209-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)**	**комплект**	**1**	**338 556**	**338 556**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			76 878	76 878
6.2		машины и механизмы			10 325	10 325
		в том числе оплата труда машинистов			2 732	2 732
6.3		материалы, изделия и конструкции			251 353	251 353
7	**8601-0210-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**231 609**	**231 609**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			48 297	48 297
7.2		машины и механизмы			5 126	5 126
		в том числе оплата труда машинистов			1 311	1 311

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			178 186	178 186
8	**8601-0805-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**1**	**289 869**	**289 869**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			25 616	25 616
8.2		машины и механизмы			4 680	4 680
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
8.3		материалы, изделия и конструкции			259 573	259 573
9	**8601-0307-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**314 224**	**314 224**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			20 110	20 110
9.2		машины и механизмы			832	832
		в том числе оплата труда машинистов			191	191
9.3		материалы, изделия и конструкции			293 282	293 282
10	**8601-0307-0405** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки**	**шт.**	**2**	**59 056**	**118 112**
	Подраздел 0.1.	**противопожарный щит**				**35075**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 499
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 513*
		машины и механизмы	тенге			146
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 527
		оборудование	тенге			10 902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
11	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,8**	**11 942**	**9 554**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 942	9 554
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	4 602
11.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4192	3 949	9 553
12	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,672**	**3 957**	**2 659**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 957	2 659
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	1 280
12.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7054656	3 769	2 659

1	2	3	4	5	6	7
13	**1108-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**толь-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м^2 поверхности**	**0,128**	**3 611**	**462**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			531	68
		в том числе оплата труда рабочих			265	34
13.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0151936	4 481	68
13.2		машины и механизмы			11	1
		в том числе оплата труда машинистов			3	
13.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0006912	171	0
13.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0000415	22 730	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000415*	*4 636*	*0*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000415	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000415*	*2 715*	*0*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 069	393
13.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0032	36 640	117
13.3.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,1408	264	37
13.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,03328	557	19
13.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0,19776	1 112	220
14	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,025**	**254 664**	**6 367**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			107 187	2 680
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	1 334
14.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6075	4 411	2 680
14.2		машины и механизмы			3 273	81
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	26
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00621	20	0
14.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,00891	178	2
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	8 243	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*2 715*	*26*
14.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	3 605
14.3.1	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	0,02325	120 707	2 806
14.3.2	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	0,003	118 448	355
14.3.3	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	0,00025	82 757	21
14.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,03625	264	10
14.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000645	106 532	7
14.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1875	1 092	205

1	2	3	4	5	6	7
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,075	861	65
14.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000775	624 830	48
14.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000753	1 174 643	88
15	**6107-0104-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка деревянного досками обшивки**	**$м^2$**	**0,96**	**5 345**	**5 131**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 644	2 538
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	1 263
15.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,545376	4 654	2 538
15.2		машины и механизмы			67	64
		в том числе оплата труда машинистов			21	20
15.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005495	20	0
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020736	12 814	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020736*	*3 879*	*8*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045619	8 243	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045619*	*2 715*	*12*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	2 529
15.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,017856	138 691	2 476
15.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06048	861	52
16	**521-301-3415** *СпрСЦ 09.2024*	**багор, лопата,ведро**	**шт.**	**3**	**3 634**	**10 902**
	Подраздел 0.2.	**Ящик с песком**				**34625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 657
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 799*
		машины и механизмы	тенге			507
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
17	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**0,64**	**3 627**	**2 321**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			152	97
		в том числе оплата труда рабочих			74	47
17.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,022784	4 260	97
17.2		машины и механизмы			530	339
		в том числе оплата труда машинистов			132	84
17.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0058821	12 547	74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058821*	*3 246*	*19*
17.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0131328	15 813	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131328*	*3 879*	*51*
17.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000394	13 947	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000394*	*3 246*	*1*
17.2.4	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	0,0002488	20 650	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002488*	*3 879*	*1*
17.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0017971	12 196	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*2 715*	*5*
17.2.6	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	0,0016243	15 611	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016243*	*3 879*	*6*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	1 885
17.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0096	16 107	155
17.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,12096	14 297	1 729
17.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0192	36	1
18	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**$м^2$**	**-0,64**	**1 029**	**-659**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			128	-81
		в том числе оплата труда машинистов			32	-20
18.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,0029722	12 547	-37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0029722*	*3 246*	*-10*
18.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,0028339	15 813	-45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0028339*	*3 879*	*-11*
18.2		материалы, изделия и конструкции			901	-577
18.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-0,04032	14 297	-576
19	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,018**	**254 664**	**4 584**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			107 187	1 929
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	961
19.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4374	4 411	1 929
19.2		машины и механизмы			3 273	59
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	19
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0044712	20	0

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0064152	178	1
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069984	8 243	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*2 715*	*19*
19.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	2 596
19.3.1	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	120 707	2 021
19.3.2	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	118 448	256
19.3.3	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	82 757	15
19.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	7
19.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	5
19.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147
19.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,054	861	46
19.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000558	624 830	35
19.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	64
20	**6107-0104-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка деревянного досками обшивки**	**$м^2$**	**2,2105263**	**5 345**	**11 815**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 644	5 845
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	2 909
20.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2558	4 654	5 844
20.2		машины и механизмы			67	148
		в том числе оплата труда машинистов			21	46
20.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0126531	20	0
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047747	12 814	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047747*	*3 879*	*19*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105044	8 243	87
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105044*	*2 715*	*29*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	5 823
20.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0411158	138 691	5 702
20.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1392632	861	120
21	**6108-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора, оконный**	**комплект**	**3**	**2 294**	**6 882**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 281	6 843
		в том числе оплата труда рабочих			1 136	3 408
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4418	4 746	6 843
21.2		машины и механизмы			13	39
		в том числе оплата труда машинистов			4	12

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,10368	23	2
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	8 243	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004212*	*2 715*	*11*
22	**223-504-0307** *РСНБ РК 2022*	**Ручка алюминиевая для дверных блоков ГОСТ 538-2014**	**шт.**	**1**	**1 475**	**1 475**
23	**223-504-0302** *РСНБ РК 2022*	**Петли дверные**	**шт.**	**4**	**531**	**2 124**
24	**1115-0403-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,343**	**3 062**	**1 050**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 749	943
		в том числе оплата труда рабочих			1 381	474
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1897819	4 968	943
24.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000357	6 143	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000357*	*2 273*	*0*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002854	8 243	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002854*	*2 715*	*1*
24.3		материалы, изделия и конструкции			305	104
24.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000082	8 810	0
24.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,031213	765	24
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088494	767	68
24.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0010633	1 103	1
24.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0028812	4 057	12
25	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,343**	**14 674**	**5 033**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-07-32

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0589718	138 691	8 178,86
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,343	14 674	5 033,18
3	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	$м^3$	0,03999	120 707	4 827,07
4	223-504-0302	Петли дверные	шт.	4	531	2 124
5	223-504-0307	Ручка алюминиевая для дверных блоков ГОСТ 538-2014	шт.	1	1 475	1 475
6	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,08064	14 297	1 152,91
7	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	$м^3$	0,00516	118 448	611,19
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3225	1 092	352,17
9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3287432	861	283,05
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0,19776	1 112	219,91
11	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0096	16 107	154,63
12	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001294	1 174 643	152,03
13	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0032	36 640	117,25
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001333	624 830	83,29
15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088494	767	67,87
16	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,20315	264	53,63

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,00043	82 757	35,59
18	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,031213	765	23,88
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,03328	557	18,54
20	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001109	106 532	11,82
21	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0028812	4 057	11,69
22	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0010633	1 103	1,17
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0192	36	0,69
24	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000082	8 810	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 989**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	8601-0307-0405 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки	шт.	2	59 056	118 112
2	521-301-3415 *СпрСЦ 09.2024*	багор, лопата,ведро	шт.	3	3 634	10 902
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**129 014**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**154 003,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-07-32'МАФ,противопожарный щит , ящик с песком'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПМАФ*
4	У86-010302-0602'9''Модульные скамейки из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
5	У86-010302-0602'9''Модульные скамейки из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамья, модель: Element 2'шт.*
6	У86-010303-0207'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания'шт.*
7	У86-010602-0602'68''Конструкции ограждений 204м из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м'секция*
8	У86-010605-0401'4''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
9	У86-010209-0106'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)'комплект*
10	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
11	У86-010805-0101'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
12	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
13	86-010307-0405'2''Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки'шт.*
14	ПР противопожарный щит*
15	У6101-0205-0102'0,4.0,25.4.2''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0206-0102'0,4.0,25.4.2-(0,2.0,08.4.2)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
17	Е11-080101-0302(РС295706РС135545)'0,2.0,08.4.2''толь-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
18	У6107-0102-0207'0,011.2+0,003''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
19	У6107-0104-0208'1,2.0,8''Подшивка деревянного досками обшивки'м^2*
20	521-301-3415'1+1+1''багор, лопата,ведро'шт.*
21	ПРЯщик с песком*
22	У6201-0403-0201'0,8.0,8''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
23	У6201-0403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'0,8.0,8''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2*
24	У6107-0102-0207'0,018''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6107-0104-0208'0,042:0,019''Подшивка деревянного досками обшивки'м^2*
26	У6108-0107-0101(РМ295884)'2+1''Установка прибора, оконный'комплект*
27	С1223-504-0307'1''Ручка алюминиевая для дверных блоков ГОСТ 538-2014'шт.*
28	С1223-504-0302'4''Петли дверные'шт.*
29	Е11-150403-0301(РС295962)'0,7.0,7.0,7''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
30	С1211-401-0101'0,7.0,7.0,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
31	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-08-33

(Локальный сметный расчет)

на озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ГП

Сметная стоимость	**10853,379**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7156,141	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,776	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**10853379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 823 293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 372 590*
		машины и механизмы	тенге			1 493 654
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*332 848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 536 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 776		
Подраздел 0.1.		**Озеленение**				**10853379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 823 293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 372 590*
		машины и механизмы	тенге			1 493 654
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*332 848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 536 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 776		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6113-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**79**	**1 521**	**120 159**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 341	105 939
		в том числе оплата труда рабочих			663	52 377
1.1.1	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	27,5552	3 845	105 950
1.2		машины и механизмы			180	14 220
		в том числе оплата труда машинистов			53	4 187
1.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,53576	417	640
1.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,53576	8 845	13 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53576*	*2 715*	*4 170*
2	**6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**79**	**5 336**	**421 544**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 866	384 414
		в том числе оплата труда рабочих			2 407	190 153
2.1.1	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	70,0493	5 488	384 431
2.2		машины и механизмы			356	28 124
		в том числе оплата труда машинистов			79	6 241
2.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,30364	12 196	28 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,30364*	*2 715*	*6 254*
2.3		материалы, изделия и конструкции			114	9 006
2.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001343	316 977	426
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,9	36	284
2.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,185	7 006	8 302
3	**254-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**60**	**3 209**	**192 540**
4	**254-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Береза белая обыкновенная Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**19**	**4 014**	**76 266**
5	**6113-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**м траншеи**	**90**	**609**	**54 810**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			494	44 460
		в том числе оплата труда рабочих			244	21 960
5.1.1	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	11,565	3 845	44 467
5.2		машины и механизмы			115	10 350

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 420
5.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,486	21 276	10 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,972*	*7 125*	*3 463*
6	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**90**	**2 388**	**214 920**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 162	194 580
		в том числе оплата труда рабочих			1 070	96 300
6.1.1	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	39,267	4 956	194 607
6.2		машины и механизмы			224	20 160
		в том числе оплата труда машинистов			50	4 500
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6524	12 196	20 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6524*	*2 715*	*4 486*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2	180
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,67	36	204
7	**254-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**шт.**	**270**	**992**	**267 840**
8	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**3 700**	**1 432**	**5 298 400**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 155	4 273 500
		в том числе оплата труда рабочих			571	2 112 700
8.1.1	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	1 070,04	3 993	4 272 670
8.2		машины и механизмы			23	85 100
		в том числе оплата труда машинистов			5	18 500
8.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	5,5944	134	750
8.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,998	8 845	17 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*2 715*	*5 425*
8.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,5944	12 196	68 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5944*	*2 715*	*15 189*
8.3		материалы, изделия и конструкции			254	939 800
8.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	555	1 690	937 950
9	**6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**3 700**	**321**	**1 187 700**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			236	873 200
		в том числе оплата труда рабочих			117	432 900

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	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	218,67	3 993	873 149
9.2		материалы, изделия и конструкции			85	314 500
9.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	185	1 690	312 650
10	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**3 700**	**816**	**3 019 200**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			256	947 200
		в том числе оплата труда рабочих			126	466 200
10.1.1	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	209,79	4 510	946 153
10.2		машины и механизмы			361	1 335 700
		в том числе оплата труда машинистов			80	296 000
10.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	109,4904	12 196	1 335 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,4904*	*2 715*	*297 266*
10.3		материалы, изделия и конструкции			69	255 300
10.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74	3 241	239 834
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	370	36	13 320
10.3.3	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	148	3 241	479 668

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-08-33

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	740	1 690	1 250 600
2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	148	3 241	479 668
3	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	270	992	267 840
4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74	3 241	239 834
5	254-102-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	60	3 209	192 540
6	254-102-0104	Береза белая обыкновенная Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	19	4 014	76 266
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	383,57	36	13 808,52
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,185	7 006	8 302,11
9	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001343	316 977	425,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 529 284**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 529 284,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-08-33'озеленение'МИП-№81-11-12-2023-ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРОзеленение*
4	У6113-0104-0101'60+19''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
5	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'60+19''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
6	С1254-102-0703'60''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
7	С1254-102-0104'19''Береза белая обыкновенная Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
8	У6113-0108-0101'90''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи*
9	У6113-0109-0101(РМ296295)'90''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
10	С1254-104-0901'90.3''Вяз мелколистный с оголённой корневой системой'шт.*
11	У6113-0112-0103'3700''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'$м^2$*
12	У6113-0112-0105'3700''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'$м^2$*
13	У6113-0112-0106(РМ244576=0,04)'3700''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'$м^2$*
14	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03-28

(Локальный сметный расчет)

на ограждение территории ФОК и котельной с выгребом 2шт.,

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-КР.ГП

Сметная стоимость	**25539,259**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14842,778	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,781	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**25539259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 281 801
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 111 219*
		машины и механизмы	тенге			2 014 162
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*560 977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 243 296
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 781		
Подраздел 0.1.		**Ограждение**				**25539259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 281 801
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7 111 219*
		машины и механизмы	тенге			2 014 162
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*560 977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 243 296
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 781		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**12,7264**	**742 287**	**9 446 641**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			706 838	8 995 503
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	4 477 962
1.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 649,34144	5 454	8 995 508
1.2		машины и механизмы			28 026	356 670
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	76 664
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,1233536	20	82
1.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,872256	13 314	91 497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,872256*	*3 879*	*26 657*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,1189632	55	832
1.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,8299814	130	2 448
1.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	11,5453901	6 023	69 538
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,5453901*	*2 715*	*31 346*
1.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	416,4587136	306	127 436
1.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	6,872256	9 243	63 520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,872256*	*2 715*	*18 658*
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,744512	96	1 319
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	94 468
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,08864	555	18 364
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,3632	251	1 597
1.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2736176	272 284	74 502
2	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**532,5**	**12 021**	**6 401 182**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 648	4 605 060
		в том числе оплата труда рабочих			4 305	2 292 413
2.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	856,899	5 374	4 604 975
2.2		машины и механизмы			3 040	1 618 800
		в том числе оплата труда машинистов			890	473 925
2.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	43,42005	1 271	55 187
2.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,99052	417	1 247
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	119,0457	12 814	1 525 452
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,0457*	*3 879*	*461 778*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,48578	8 243	36 976
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,48578*	*2 715*	*12 179*

1	2	3	4	5	6	7
2.3		материалы, изделия и конструкции			333	177 322
2.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,65	629	6 699
2.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	63,9	2 669	170 549
3	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**	**51 129**	**102 258**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			48 036	96 072
		в том числе оплата труда рабочих			23 916	47 832
3.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,956	5 666	96 073
3.2		машины и механизмы			313	626
		в том числе оплата труда машинистов			89	178
3.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09396	64	6
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25056	306	77
3.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,001728	11 972	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*3 246*	*6*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063504	8 243	523
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063504*	*2 715*	*172*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	5 560
3.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1	44 827	4 483
3.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,0003	36 640	11
3.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1 068
4	**6104-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**123 298**	**246 596**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			106 943	213 886
		в том числе оплата труда рабочих			53 231	106 462
4.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,448	5 563	213 886
4.2		машины и механизмы			14 028	28 056
		в том числе оплата труда машинистов			4 195	8 390
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,513864	64	33
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,871128	306	267
4.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,143208	11 972	1 714
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*3 246*	*465*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,90728	12 814	24 440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90728*	*3 879*	*7 398*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194616	8 243	1 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194616*	*2 715*	*528*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 327	4 654

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 053
4.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2 669	1 601
5	**211-201-0304** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**1,84**	**15 646**	**28 789**
6	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**18,625**	**46 773**	**871 147**
7	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**910**	**259**	**235 690**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			188	171 080
		в том числе оплата труда рабочих			95	86 450
7.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,937	6 135	171 394
7.2		машины и механизмы			4	3 640
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09464	38	4
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09464	11 521	1 090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09464*	*2 715*	*257*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09464	8 243	780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09464*	*2 715*	*257*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,59968	202	2 141
7.3		материалы, изделия и конструкции			67	60 970
7.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01365	380 806	5 198
7.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0819	680 949	55 770
8	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**910**	**399**	**363 090**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			220	200 200
		в том числе оплата труда рабочих			110	100 100
8.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,313	4 968	200 275
8.2		машины и механизмы			7	6 370
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 820
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18928	38	7
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,18928	11 521	2 181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*2 715*	*514*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18928	8 243	1 560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18928*	*2 715*	*514*
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,3032	202	2 485
8.3		материалы, изделия и конструкции			172	156 520
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02548	602 024	15 340
8.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1638	859 926	140 856
навес						

1	2	3	4	5	6	7
9	214-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм	т	0,009579	463 710	4 442
10	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0011124	385 505	429
11	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0097335	342 184	3 331
				Стойка Ст.1		
12	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,384705	369 090	141 991
13	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0192816	342 184	6 598
				Стойка Ст.2		
14	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	7,0784175	369 090	2 612 573
15	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,37492	342 184	128 292
				Секция Ог-1		
16	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	6,333985	372 677	2 360 531
17	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	5,86894	389 665	2 286 921
18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0721	342 184	24 671
19	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	0,08652	378 059	32 710
				Секция Ог-2		
20	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,1123936	372 677	41 887
21	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,0792688	389 665	30 888
22	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001648	342 184	564
23	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	0,0019776	378 059	748
				ворота ВР-1		
24	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,1870068	372 677	69 693
25	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,1554888	389 665	60 589
26	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0119274	342 184	4 081
				калитка К-1		

1	2	3	4	5	6	7
27	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,049234	372 677	18 348
28	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,030488	389 665	11 880
29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0078876	342 184	2 699

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01-03-28

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	7,4631225	369 090	2 754 563,88
2	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	6,6826194	372 677	2 490 458,55
3	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	6,1341856	389 665	2 390 277,43
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,625	46 773	871 147,12
5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	64,9	2 669	173 218,1
6	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,4974981	342 184	170 235,89
7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1638	859 926	140 855,88
8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2736176	272 284	74 501,69
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0819	680 949	55 769,72
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	0,0884976	378 059	33 457,31
11	211-201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,84	15 646	28 788,64
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,08864	555	18 364,2
13	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02548	602 024	15 339,57
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,65	629	6 698,85
15	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01365	380 806	5 198
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1	44 827	4 482,7

1	2	3	4	5	6	7
17	214-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм	т	0,009579	463 710	4 441,88
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 052,98
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,3632	251	1 597,16
20	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0011124	385 505	428,84
21	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	36 640	10,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 242 889**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 242 889,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Благоустройство''7'07-01-03-28'ограждение территории ФОК и котельной с выгребом 2шт.,'МИП-№81-11-12-2023-КР.ГП''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	ПРОграждение*
4	Е11-090701-0127'(0,42366+0,11164+12,0015+0,1896)''каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
5	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909=0,02)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'90+90+138+138+30+30+33-4,5-1,5-4,5-4,5-1,5''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя'м*
6	У6104-0801-0308(РМ134846)(РМ242591)(РМ102633)(РМ102867)(РМ295684)(РМ296245)(РМ100467)(РС102867)(РС296245)'2''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
7	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)'2''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
8	С1211-201-0304'0,09+1,75''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
9	С1212-101-0601'1,125+17,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
10	У6111-0501-0205'910''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
11	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'910''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
12	Пнавес*
13	С1214-104-0101'0,0009.1,03.3+0,0022.3.1,03''Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм'т*
14	С1214-201-0202'0,00036.3.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
15	С1214-101-0201'0,00127.3.1,03+0,00188.3.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
16	ПСтойка Ст.1*
17	С1214-205-0103'9.0,0415.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
18	С1214-101-0201'9.0,00057.1,03+0,00077.9.1,03+9.0,00074.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
19	ПСтойка Ст.2*
20	С1214-205-0103'0,03927.175.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
21	С1214-101-0201'0,00057.1,03.175+0,00077.175.1,03+0,00074.175.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
22	ПСекция Ог-1*
23	С1214-205-0202'0,02194.1,03.175+0,0132.1,03.175''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
24	С1214-205-0101'0,03256.175.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
25	С1214-101-0201'0,0004.175.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	C1214-201-0102'0,00048.175.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
27	ПСекция Ог-2*
28	C1214-205-0202'0,01408.1,03.4+0,0132.1,03.4''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
29	C1214-205-0101'0,01924.4.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
30	C1214-101-0201'0,0004.4.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
31	C1214-201-0102'0,00048.4.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
32	Пворота ВР-1*
33	C1214-205-0202'0,03412.1,03.3+0,0264.1,03.3''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
34	C1214-205-0101'0,05032.3.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
35	C1214-101-0201'0,0032.1,03.3+0,0005.1,03.3+0,00016.1,03.3''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
36	Пкалитка К-1*
37	C1214-205-0202'0,0107.1,03.2+0,0132.1,03.2''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
38	C1214-205-0101'0,0148.2.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
39	C1214-101-0201'0,0032.1,02.2+0,0005.1,03.2+0,00016.1,03.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
40	К*

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета №05-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8292,786	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,555	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2792,602	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	05-01-01-21	Наружные сети связи	8 285,643	7,143	--	8 292,786	0,555	2 792,602	--
		Всего :	**8 285,643**	**7,143**	**--**	**8 292,786**	**0,555**	**2 792,602**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети связи

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01-21

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-НСС.СО

Сметная стоимость		8292,786	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	8285,643	тыс.тенге
	оборудование	7,143	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2792,602	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**8292786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 534 458
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 352 365*
		машины и механизмы	тенге			948 317
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*258 144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 802 869
		оборудование	тенге			7 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	555		
1	6125-0704-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**1 331**	**1 031**	**1 372 261**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			804	1 070 124
		в том числе оплата труда рабочих			442	588 302

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	197,5204	5 416	1 069 770
1.2		машины и механизмы			226	300 806
		в том числе оплата труда машинистов			69	91 839
1.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	34,001726	8 866	301 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,001726*	*2 715*	*92 315*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	1 331
1.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,31	112	1 491
1.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,01331	5 445	72
1.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1331	3 256	433
2	**6125-0704-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**1 331**	**615**	**818 565**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			416	553 696
		в том числе оплата труда рабочих			229	304 799
2.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	98,7602	5 608	553 847
2.2		машины и механизмы			199	264 869
		в том числе оплата труда машинистов			61	81 191
2.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	29,910232	8 866	265 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,910232*	*2 715*	*81 206*
3	**6125-0702-0913** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой**	**коробка**	**1**	**20 413**	**20 413**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15 703	15 703
		в том числе оплата труда рабочих			8 634	8 634
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	4 938	15 703
3.2		машины и механизмы			3 665	3 665
		в том числе оплата труда машинистов			1 122	1 122
3.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4134	8 866	3 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134*	*2 715*	*1 122*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	1 045
3.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	251	26
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
3.3.3	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,005	1 194	6
3.3.4	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,004	1 425	6
3.3.5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7 763 690	311
3.3.6	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,042	4 840	203

1	2	3	4	5	6	7
3.3.7	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	4	168
3.3.8	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,00014	1 022 951	143
3.3.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	93 332	140
3.3.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	507	10
4	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3.***	**км кабеля**	**1,331**	**77 358**	**102 963**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			34 913	46 469
		в том числе оплата труда рабочих			19 193	25 546
4.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,888418	5 228	46 469
4.2		машины и механизмы			42 445	56 494
		в том числе оплата труда машинистов			9 433	12 555
4.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,8623352	19 992	37 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8623352*	*3 879*	*7 224*
4.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,9639171	8 866	17 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9639171*	*2 715*	*5 332*
4.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,9639171	942	1 850
5	**6125-0704-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**1**	**146 674**	**146 674**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			68 043	68 043
		в том числе оплата труда рабочих			37 411	37 411
5.1.1	007-0155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,494	6 484	68 043
5.2		машины и механизмы			78 135	78 135
		в том числе оплата труда машинистов			14 361	14 361
5.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	5,2894	14 772	78 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2894*	*2 715*	*14 361*
5.3		материалы, изделия и конструкции			496	496
5.3.1	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414 094	22
5.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08	5 445	436
5.3.3	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	4	32
5.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	93 332	6
6	**6125-0704-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**2**	**42 426**	**84 852**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			20 191	40 382
		в том числе оплата труда рабочих			11 102	22 204
6.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,724	7 055	40 383
6.2		машины и механизмы			22 235	44 470
		в том числе оплата труда машинистов			4 087	8 174
6.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	3,0104	14 772	44 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0104*	*2 715*	*8 173*
7	**6125-0704-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**2**	**74 383**	**148 766**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			29 913	59 826
		в том числе оплата труда рабочих			16 447	32 894
7.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	7 055	59 826
7.2		машины и механизмы			44 470	88 940
		в том числе оплата труда машинистов			8 173	16 346
7.2.1	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6,0208	14 772	88 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0208*	*2 715*	*16 346*
8	**1134-0201-0604** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**9**	**25 622**	**230 598**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			17 457	157 113
		в том числе оплата труда рабочих			8 546	76 914
8.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,2572	5 370	157 111
8.2		машины и механизмы			8 165	73 485
		в том числе оплата труда машинистов			2 472	22 248
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7348	12 814	73 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7348*	*3 879*	*22 245*
9	**1134-0201-0803** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колодцы. Установка консоли ,кронштейна**	**шт.**	**36**	**4 901**	**176 436**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 436	159 696
		в том числе оплата труда рабочих			2 172	78 192
9.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,8816	5 008	159 663
9.2		материалы, изделия и конструкции			465	16 740
9.2.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,072	41 026	2 954
9.2.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869
9.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9	767	6 903

1	2	3	4	5	6	7
10	**1134-0201-0801** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Колодцы. Установка люка на проезжей части**	**шт.**	**9**	**27 971**	**251 739**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21 419	192 771
		в том числе оплата труда рабочих			10 487	94 383
10.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,4912	5 008	192 764
10.2		материалы, изделия и конструкции			6 552	58 968
10.2.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,558	41 521	23 169
10.2.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,72	41 026	29 539
10.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,4	767	4 142
10.2.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,5	472	2 124
11	**1123-1201-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**запорное устройство Люки . Установка**	**шт.**	**9**	**8 005**	**72 045**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 746	60 714
		в том числе оплата труда рабочих			3 284	29 556
11.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7566	4 759	60 709
11.2		машины и механизмы			146	1 314
		в том числе оплата труда машинистов			41	369
11.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,055404	14 996	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055404*	*3 879*	*215*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055404	8 243	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055404*	*2 715*	*150*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,216944	22	27
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 113	10 017
11.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,3	1 590	10 017
12	**1134-0201-1201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**1**	**4 531**	**4 531**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 311	4 311
		в том числе оплата труда рабочих			2 110	2 110
12.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8456	5 098	4 311
12.2		материалы, изделия и конструкции			220	220
12.2.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0018	41 026	74
12.2.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	85 700	146
13	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**футляр -Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,033**	**3 264 907**	**107 742**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	78 471
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	38 209

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8304	6 116	78 471
13.2		машины и механизмы			625 353	20 637
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	5 910
13.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77517	12 607	9 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77517*	*3 246*	*2 516*
13.2.2	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	0,0548856	16 493	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548856*	*3 879*	*213*
13.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,384912	14 891	5 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,384912*	*3 879*	*1 493*
13.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,88209	55	49
13.2.5	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	0,7128	123	88
13.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,12474	311	39
13.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6090876	6 484	3 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6090876*	*2 715*	*1 654*
13.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012474	8 243	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012474*	*2 715*	*34*
13.3		материалы, изделия и конструкции			261 653	8 635
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,32	1 019	1 345
13.3.2	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	$м^3$	0,0066	127 483	841
13.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,188	361	429
13.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,64	2 280	6 019
14	**6301-0201-0824** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,033**	**2 347 629**	**77 472**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			295 174	9 741
		в том числе оплата труда рабочих			143 711	4 742
14.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,650132	5 903	9 741
14.2		машины и механизмы			456 000	15 048
		в том числе оплата труда машинистов			118 763	3 919
14.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,008612	14 891	15 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008612*	*3 879*	*3 912*
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024948	11 521	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024948*	*2 715*	*7*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 596 455	52 683

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	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	$м^3$	0,00825	145 716	1 202
14.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	20,46	435	8 900
14.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0198	346	7
14.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	39,6	1 019	40 352
14.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00264	540 519	1 427
14.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000495	1 549 022	767
14.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00396	7 006	28
	Подраздел 0.1.	**Заземление**				**26689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 398
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 473*
		машины и механизмы	тенге			454
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 837
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
15	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 964**	**8 964**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 006	4 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 951	1 951
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 399	4 006
15.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 814	190
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 879*	*58*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 243	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 715*	*40*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 981	2 981
15.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1 234	96
15.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	324 246	2 626
15.3.4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0048822	324 246	1 583
16	**6401-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**6**	**2 315**	**13 890**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			2 232	13 392
		в том числе оплата труда рабочих			1 087	6 522
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4804	5 399	13 392
16.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81408	20	16
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001908	12 814	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*3 879*	*7*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 715*	*5*
16.3		материалы, изделия и конструкции			73	438
16.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	73
16.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	300	367
17	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	6	580	3 480
18	243-902-0901 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,01	35 517	355
	Подраздел 0.2.	Оборудование и материалы				4651040
		ИЗ НИХ:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 643 897
		оборудование	тенге			7 143
19	243-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	м	1 370,93	262	359 184
20	Прайс	Коробка распределительная этажная IP43 КРЭ 1:8	шт.	1	7 142,86	7 143
21	241-207-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1 344,31	1 968	2 645 602
22	249-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	1 344,31	54	72 593
23	225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	9	76 293	686 637
24	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 524	49 716
25	252-207-3964 *РСНБ РК 2022*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	18	3 242	58 356
26	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1 346	24 228

1	2	3	4	5	6	7
27	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	9	64 722	582 498
28	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	33,33	4 953	165 083

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 05-01-01-21

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-207-1203	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1 344,31	1 968	2 645 602,08
2	225-201-0104	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	9	76 293	686 637
3	244-201-1612	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	9	64 722	582 498
4	243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	м	1 370,93	262	359 183,66
5	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	33,33	4 953	165 083,49
6	249-101-0404	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	1 344,31	54	72 592,74
7	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	18	3 242	58 356
8	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 524	49 716
9	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	39,6	1 019	40 352,4
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,7938	41 026	32 566,44
11	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1 346	24 228
12	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,558	41 521	23 168,72
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,4	767	11 044,8
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,3	1 590	10 017

1	2	3	4	5	6	7
15	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	20,46	435	8 900,1
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6 869,2
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,64	2 280	6 019,2
18	243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	6	580	3 480
19	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	324 246	2 626,39
20	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,5	472	2 124
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0048822	324 246	1 583,03
22	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,31	112	1 490,72
23	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00264	540 519	1 426,97
24	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,32	1 019	1 345,08
25	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	$м^3$	0,00825	145 716	1 202,16
26	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	$м^3$	0,0066	127 483	841,39
27	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000495	1 549 022	766,77
28	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,09331	5 445	508,07
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1331	3 256	433,37
30	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,188	361	428,87
31	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	300	367,2
32	243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,01	35 517	355,17
33	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7 763 690	310,55
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	258,6
35	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,042	4 840	203,28
36	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	4	200
37	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0017	85 700	145,69
38	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00156	93 332	145,6
39	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,00014	1 022 951	143,21
40	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1 234	96,25
41	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	72,71
42	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52

1	2	3	4	5	6	7
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00396	7 006	27,74
44	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	251	25,85
45	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414 094	21,95
46	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	507	10,14
47	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0198	346	6,85
48	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,005	1 194	5,97
49	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,004	1 425	5,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 803 526**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс	Коробка распределительная этажная IP43 КРЭ 1:8	шт.	1	7 142,86	7 142,86
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 143**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 810 668,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э360'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети связи''5'05-01-01-21'Наружные сети связи'МИП-№81-11-12-2023-НСС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	У6125-0704-0201'1331''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
4	У6125-0704-0301'1331''Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку'м канала*
5	У6125-0702-0913'1''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой'коробка*
6	У6125-0704-0101(П-6125044)'1,331''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
7	У6125-0704-1102'1''УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8'УССЛК*
8	У6125-0704-0902'2''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок*
9	У6125-0704-1002'2''Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок*
10	Е11-340201-0604(РС295516)'9''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
11	Е11-340201-0803(РС242781)'18+18''Колодцы. Установка консоли ,кронштейна'шт.*
12	Е11-340201-0801(РС187613)(РС295549)'9''Колодцы. Установка люка на проезжей части'шт.*
13	Е11-231201-0102(РС102636)(РС313273)'9''запорное устройство Люки . Установка'шт.*
14	Е11-340201-1201(РС102867РС102887)'1''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
15	У6301-0103-0105(РМ249131)(РМ274664)(РМ295990)'0,033''футляр -Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
16	У6301-0201-0824'0,033''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
17	ПРЗаземление*
18	У6401-0203-0104(РМ286033=0,0048822)'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
19	У6401-0203-0308'6''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
20	С1243-142-0313'6''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2'м*
21	С1243-902-0901'1''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10'100 шт.*
22	ПРОборудование и материалы*
23	С1243-502-0105'1331.1,03''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201'м*
24	ТПрайс(=14)'1'8000:1,12'Коробка распределительная этажная IP43 КРЭ 1:8'шт.*
25	С1241-207-1203'1331.1,01''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
26	С1249-101-0404'1331.1,01''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м'м*
27	С1225-201-0104'9''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80'шт.*
28	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1252-207-3964'18''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2'шт.*
30	С1261-404-0521'18''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
31	С1244-201-1612'9''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
32	С1241-102-0216'33.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
33	К*

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Ннаружные сети водопровода,канализации, газопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	39121,651	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,781	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	16455,656	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01-22	НВК	22 705,008	--	--	22 705,008	2,306	9 481,244	--
2.	06-01-02-23	наружные сети газопровода	4 568,145	287,969	--	4 856,114	0,516	2 697,977	--
3.	06-01-03-24	наружные тепловые сети	6 551,412	--	--	6 551,412	0,41	1 991,961	--
4.	06-01-04-25	выгреб V=40м^3	5 009,117	--	--	5 009,117	0,549	2 284,474	--
		Всего :	**38 833,682**	**287,969**	**--**	**39 121,651**	**3,781**	**16 455,656**	

Руководитель проектной организации Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М. Р.

Начальник сметного отдела Туребекова А.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети НВК,отопления и газопровода

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01-22

(Локальный сметный расчет)

на НВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-НВК.СО

Сметная стоимость		22705,008	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	22705,008	тыс.тенге
Средства на оплату труда		9481,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,306	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**22705008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 037 987
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 895 610*
		машины и механизмы	тенге			6 057 883
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 443 257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 609 133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 306		
Раздел 1.		**наружные сети водопровода**				**20039742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 440 115
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 605 091*
		машины и механизмы	тенге			5 729 575
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 357 842*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 870 048

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 151		
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 828**	**442**	**1 691 976**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	1 691 976
		в том числе оплата труда машинистов			98	375 144
1.1.1	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	96,327792	17 576	1 693 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,327792*	*3 879*	*373 656*
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**118**	**9 101**	**1 073 918**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	1 073 918
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	517 076
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	235,5044	4 560	1 073 900
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**3 492**	**94**	**328 248**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	328 248
		в том числе оплата труда машинистов			24	83 808
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	30,3971616	10 750	326 769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,3971616*	*2 715*	*82 528*
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**394**	**3 957**	**1 559 058**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	1 559 058
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	750 570
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	413,6212	3 769	1 558 938
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3 492**	**624**	**2 179 008**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	1 344 420
		в том числе оплата труда рабочих			186	649 512

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	407,1672	3 305	1 345 688
5.2		машины и механизмы			239	834 588
		в том числе оплата труда машинистов			77	268 884
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	98,9982	8 359	827 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,9982*	*2 715*	*268 780*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	395,9928	18	7 128
6	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**60**	**169**	**10 140**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			169	10 140
		в том числе оплата труда машинистов			42	2 520
6.1.1	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	0,648	15 611	10 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*3 879*	*2 514*
7	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**$м^3$**	**60**	**566**	**33 960**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			566	33 960
		в том числе оплата труда машинистов			141	8 460
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,17728	15 611	33 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17728*	*3 879*	*8 446*
8	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40-110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0391**	**567 568**	**22 192**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			376 797	14 733
		в том числе оплата труда рабочих			183 468	7 174
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0358061	4 853	14 733
8.2		машины и механизмы			190 771	7 460
		в том числе оплата труда машинистов			48 404	1 893
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4440038	8 310	3 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4440038*	*2 715*	*1 205*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0637947	22 730	1 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637947*	*4 636*	*296*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1205761	10 928	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1205761*	*3 246*	*391*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1205761	965	116
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8674087	631	547

1	2	3	4	5	6	7
8.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7973103	424	338
9	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,0582**	**1 418 918**	**1 501 499**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			941 992	996 816
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	485 365
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	205,4021226	4 853	996 817
9.2		машины и механизмы			476 926	504 683
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	128 054
9.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	30,0412271	8 310	249 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,0412271*	*2 715*	*81 562*
9.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,3163385	22 730	98 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3163385*	*4 636*	*20 011*
9.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,1581633	10 928	89 152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1581633*	*3 246*	*26 481*
9.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,1581633	965	7 873
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	58,6887413	631	37 033
9.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	53,9458889	424	22 873
10	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,7*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0091**	**993 243**	**9 039**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			659 394	6 000
		в том числе оплата труда рабочих			321 069	2 922
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2364498	4 853	6 000
10.2		машины и механизмы			333 849	3 038
		в том числе оплата труда машинистов			84 707	771
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1808379	8 310	1 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1808379*	*2 715*	*491*
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0259829	22 730	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259829*	*4 636*	*120*
10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0491093	10 928	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0491093*	*3 246*	*159*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0491093	965	47
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,353286	631	223
10.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3247357	424	138

1	2	3	4	5	6	7
11	**6301-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9,3**	**135 615**	**1 261 220**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 699	741 201
		в том числе оплата труда рабочих			38 806	360 896
11.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,6116	5 309	741 198
11.2		машины и механизмы			26 949	250 626
		в том числе оплата труда машинистов			8 302	77 209
11.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,496556	1 095	1 639
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,0616	12 814	180 185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0616*	*3 879*	*54 545*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,346564	8 243	68 801
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,346564*	*2 715*	*22 661*
11.3		материалы, изделия и конструкции			28 967	269 393
11.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5296	44 827	113 394
11.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9393	46 025	43 231
11.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,093	44 055	4 097
11.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,837	32 875	27 516
11.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0372	127 483	4 742
11.3.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	196,23	245	48 076
11.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001023	64 705	66
11.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002883	36	0
11.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,116	4 684	5 227
11.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	641
11.3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,6	312	5 803
11.3.12	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03162	25 928	820
11.3.13	218-103-0208	Каболка	т	0,0372	423 648	15 760
12	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отмостка-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,5**	**25 890**	**38 835**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 846	5 769
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	2 873
12.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,377	4 190	5 770
12.2		машины и механизмы			5 233	7 850
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	2 444

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7452	8 359	6 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7452*	*2 715*	*2 023*
12.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,4904	18	27
12.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1296	12 294	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 246*	*421*
12.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	25 216
12.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,725	14 614	25 209
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,225	36	8
13	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**отмостка-Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1**	**59 400**	**59 400**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 571	5 571
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	2 773
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3 821	5 571
13.2		машины и механизмы			2 689	2 689
		в том числе оплата труда машинистов			532	532
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13 695	2 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 715*	*528*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001404*	*2 715*	*4*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 752
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	36	0
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	7 006	1 752
13.3.3	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,02	48 420	49 388
14	**1134-0201-0804** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**5**	**2 955**	**14 775**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 955	14 775
		в том числе оплата труда рабочих			1 447	7 235
14.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,294	4 485	14 774
15	**1125-0210-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,4***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0391**	**569 848**	**22 281**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			162 389	6 349
		в том числе оплата труда рабочих			79 501	3 108

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,182384	5 370	6 349
15.2		машины и механизмы			394 006	15 406
		в том числе оплата труда машинистов			77 737	3 040
15.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,2618136	9 500	2 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2618136*	*2 273*	*595*
15.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,2483006	14 891	3 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2483006*	*3 879*	*963*
15.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2601245	16 307	4 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2601245*	*3 879*	*1 009*
15.2.4	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2483006	20 042	4 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2483006*	*1 902*	*472*
15.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0278705	96	3
15.3		материалы, изделия и конструкции			13 453	526
15.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000156	954 056	15
15.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0082892	555	5
15.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0028152	251	1
15.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000063	647 257	4
15.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0408204	12 082	493
15.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000156	708	0
15.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12512	36	5
15.3.8	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0006256	2 870	2
15.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,001564	1 403	2
16	**1125-0210-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**1,0582**	**1 424 618**	**1 507 531**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			405 972	429 600
		в том числе оплата труда рабочих			198 752	210 319
16.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	79,99992	5 370	429 600
16.2		машины и механизмы			985 016	1 042 344
		в том числе оплата труда машинистов			194 345	205 656
16.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,714268	9 500	168 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,714268*	*2 273*	*40 265*
16.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,7999832	14 891	250 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7999832*	*3 879*	*65 167*
16.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	17,5999824	16 307	287 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,5999824*	*3 879*	*68 270*
16.2.4	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	16,7999832	20 042	336 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7999832*	*1 902*	*31 954*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8857124	96	181
16.3		материалы, изделия и конструкции			33 630	35 587
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010582	954 056	1 010
16.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,560846	555	311
16.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,190476	251	48
16.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004233	647 257	274
16.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,761902	12 082	33 369
16.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0010582	708	1
16.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,4656	36	305
16.3.8	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,042328	2 870	121
16.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,10582	1 403	148
17	**1125-0210-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=0,7***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** ***Удаление воды из полост и т рубопровода воздухом после испыт ания т рубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3***	**км трубопровода**	**0,0091**	**997 233**	**9 075**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			284 180	2 586
		в том числе оплата труда рабочих			139 127	1 266
17.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,481572	5 370	2 586
17.2		машины и механизмы			689 512	6 275
		в том числе оплата труда машинистов			136 041	1 238
17.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,1066338	9 500	1 013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1066338*	*2 273*	*242*
17.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1011301	14 891	1 506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011301*	*3 879*	*392*
17.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1059458	16 307	1 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059458*	*3 879*	*411*
17.2.4	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1011301	20 042	2 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011301*	*1 902*	*192*
17.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0113513	96	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			23 541	214
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000064	954 056	6
17.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0033761	555	2
17.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0011466	251	0
17.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000025	647 257	2
17.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0166257	12 082	201
17.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000064	708	0
17.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05096	36	2

1	2	3	4	5	6	7
17.3.8	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0002548	2 870	1
17.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000637	1 403	1
18	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 . ТЧ 25 т абл. 3 п.3.1.60 Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3 К=0,4***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** ***Удаление воды из полост и т рубопровода воздухом после испыт ания т рубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3.***	**км трубопровода**	**0,0391**	**341 087**	**13 337**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			73 793	2 885
		в том числе оплата труда рабочих			36 130	1 413
18.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4915339	5 870	2 885
18.2		машины и механизмы			263 128	10 289
		в том числе оплата труда машинистов			49 758	1 946
18.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,1540477	9 500	1 463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1540477*	*2 273*	*350*
18.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1486426	14 891	2 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1486426*	*3 879*	*577*
18.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0108104	16 307	176
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108104*	*3 879*	*42*
18.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1486426	30 371	4 514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1486426*	*3 246*	*482*
18.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1486426	12 671	1 883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1486426*	*3 246*	*482*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043917	8 243	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043917*	*2 715*	*12*
18.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111482	96	1
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 166	163
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000047	954 056	4
18.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0024868	555	1
18.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0084456	251	2
18.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000019	647 257	1
18.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0126684	12 082	153
18.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000047	708	0
18.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0004692	1 403	1

1	2	3	4	5	6	7
19	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 . ТЧ 25 т абл. 3 п.3.1.60 Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** ***Удаление воды из полост и т рубопровода воздухом после испыт ания т рубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3.***	**км трубопровода**	**1,0582**	**852 718**	**902 346**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			184 482	195 219
		в том числе оплата труда рабочих			90 324	95 581
19.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,2571096	5 870	195 219
19.2		машины и механизмы			657 820	696 105
		в том числе оплата труда машинистов			124 397	131 637
19.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	10,4228467	9 500	99 017
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4228467*	*2 273*	*23 691*
19.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,0571328	14 891	149 761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0571328*	*3 879*	*39 012*
19.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7314278	16 307	11 927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7314278*	*3 879*	*2 837*
19.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	10,0571328	30 371	305 445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0571328*	*3 246*	*32 645*
19.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	10,0571328	12 671	127 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,0571328*	*3 246*	*32 645*
19.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2971426	8 243	2 449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2971426*	*2 715*	*807*
19.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,754285	96	72
19.3		материалы, изделия и конструкции			10 416	11 022
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003175	954 056	303
19.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1682538	555	93
19.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,571428	251	143
19.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000127	647 257	82
19.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,857142	12 082	10 356
19.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0003175	708	0
19.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,031746	1 403	45

1	2	3	4	5	6	7
20	**1125-0210-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 . ТЧ 25 т абл. 3 п.3.1.60 Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3* *К=0,7*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** ***Удаление воды из полост и т рубопровода воздухом после испыт ания т рубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзт р=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3.***	**км трубопровода**	**0,0091**	**596 903**	**5 432**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			129 138	1 175
		в том числе оплата труда рабочих			63 227	575
20.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2001964	5 870	1 175
20.2		машины и механизмы			460 475	4 190
		в том числе оплата труда машинистов			87 079	792
20.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,062742	9 500	596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062742*	*2 273*	*143*
20.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0605405	14 891	902
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605405*	*3 879*	*235*
20.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0044029	16 307	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044029*	*3 879*	*17*
20.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0605405	30 371	1 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605405*	*3 246*	*197*
20.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0605405	12 671	767
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605405*	*3 246*	*197*
20.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017887	8 243	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017887*	*2 715*	*5*
20.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0045405	96	0
20.3		материалы, изделия и конструкции			7 290	67
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000019	954 056	2
20.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0010128	555	1
20.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034398	251	1
20.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000008	647 257	0
20.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0051597	12 082	62
20.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000019	708	0
20.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0001911	1 403	0
21	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**Трубопроводы диаметром 50-75 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0482**	**211 496**	**10 194**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			207 752	10 014
		в том числе оплата труда рабочих			101 139	4 875
21.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1447072	4 669	10 014
21.2		материалы, изделия и конструкции			3 744	180
21.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000228	711 375	16
21.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,455008	361	164
22	**6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,0582**	**278 329**	**294 528**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			259 690	274 804
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	133 782
22.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,857084	4 669	274 804
22.2		материалы, изделия и конструкции			18 639	19 724
22.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0024868	711 375	1 769
22.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	49,7354	361	17 954
23	**6301-0601-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**25 505**	**51 010**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			13 743	27 486
		в том числе оплата труда рабочих			6 693	13 386
23.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3416	6 331	27 487
23.2		машины и механизмы			10 922	21 844
		в том числе оплата труда машинистов			2 953	5 906
23.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,404	12 607	17 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,404*	*3 246*	*4 557*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4968	8 243	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4968*	*2 715*	*1 349*
23.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4968	96	48
23.3		материалы, изделия и конструкции			840	1 680
23.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,082	5 628	462
23.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,386	555	214
23.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003
24	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**подставка,тройник-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0918**	**4 164 265**	**382 280**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	206 662
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	100 634
24.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,0023288	6 666	206 662

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			1 273 625	116 918
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	30 232
24.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,1321538	12 607	115 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1321538*	*3 246*	*29 643*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2171254	8 243	1 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2171254*	*2 715*	*590*
24.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	58 699
24.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0918	449 705	41 283
24.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,262	2 108	17 416
25	**6301-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**12 107**	**24 214**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9 177	18 354
		в том числе оплата труда рабочих			4 468	8 936
25.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	4 669	18 355
25.2		машины и механизмы			544	1 088
		в том числе оплата труда машинистов			172	344
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 814	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 879*	*168*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 243	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 715*	*176*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	4 772
25.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4 657
25.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
26	**6301-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**9**	**9 085**	**81 765**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 475	67 275
		в том числе оплата труда рабочих			3 639	32 751
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,608	4 944	67 278
26.2		машины и механизмы			267	2 403
		в том числе оплата труда машинистов			88	792
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2916	8 243	2 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2916*	*2 715*	*792*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	12 087
26.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0135	831 695	11 228
26.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	951	856
27	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 888**	**9 776**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
27.1		затраты на труд рабочих			4 582	9 164
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	4 462
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	5 126	9 165
27.2		машины и механизмы			306	612
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8 243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 715*	*4*
27.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	631	386
27.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	424	214
28	**6114-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**1**	**2 148**	**2 148**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 052	2 052
		в том числе оплата труда рабочих			999	999
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4074	5 036	2 052
28.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 715*	*2*
28.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,071968	97	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			84	84
28.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	602 024	4
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,038	1 103	42
28.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00119	31 625	38
29	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 ,65мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2 591**	**5 182**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 304	4 608
		в том числе оплата труда рабочих			1 122	2 244
29.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	6 666	4 608
29.2		машины и механизмы			59	118
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	306	119
29.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
29.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
30	**6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50,65 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**5 501**	**5 501**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 699	4 699
		в том числе оплата труда рабочих			2 288	2 288

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	4 944	4 699
30.2		машины и механизмы			89	89
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 243	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
30.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
30.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
30.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
			Футляры			
31	**6301-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0255**	**5 572 184**	**142 091**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 329 061	84 891
		в том числе оплата труда рабочих			1 620 985	41 335
31.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,88016	6 116	84 891
31.2		машины и механизмы			1 805 000	46 028
		в том числе оплата труда машинистов			500 978	12 775
31.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5587414	12 607	32 258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5587414*	*3 246*	*8 306*
31.2.2	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	0,045441	16 493	749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045441*	*3 879*	*176*
31.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,42687	14 891	6 357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42687*	*3 879*	*1 656*
31.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,36323	55	75
31.2.5	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	0,9639	123	119
31.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,479196	311	149
31.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,958392	6 484	6 214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958392*	*2 715*	*2 602*
31.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129438	8 243	107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129438*	*2 715*	*35*
31.3		материалы, изделия и конструкции			438 123	11 172
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,53	1 019	1 559
31.3.2	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	$м^3$	0,005865	127 483	748
31.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,621	361	1 307
31.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,315	2 280	7 558

1	2	3	4	5	6	7
32	**6301-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0003**	**2 212 652**	**664**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 783 426	535
		в том числе оплата труда рабочих			868 385	261
32.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,08748	6 116	535
32.2		машины и механизмы			309 411	92
		в том числе оплата труда машинистов			91 158	27
32.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0049151	12 607	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049151*	*3 246*	*16*
32.2.2	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	0,0003564	16 493	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003564*	*3 879*	*1*
32.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,005346	55	0
32.2.4	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	0,003888	123	0
32.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0005832	311	0
32.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0036191	6 484	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036191*	*2 715*	*10*
32.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000068	8 243	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000068*	*2 715*	*0*
32.3		материалы, изделия и конструкции			119 815	36
32.3.1	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	$м^3$	0,000054	127 483	7
32.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00471	361	2
32.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,012	2 280	27
33	**6301-0201-0827** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0255**	**5 378 538**	**137 153**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			419 422	10 695
		в том числе оплата труда рабочих			204 253	5 208
33.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,880982	5 686	10 695
33.2		машины и механизмы			1 671 432	42 621
		в том числе оплата труда машинистов			494 988	12 622
33.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,5262668	14 891	22 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5262668*	*3 879*	*5 920*
33.2.2	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	1,0308222	19 259	19 853
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,0616444*	*6 492*	*6 692*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035802	11 521	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035802*	*2 715*	*10*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 287 684	83 836
33.3.1	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	$м^3$	0,006375	145 716	929
33.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	33,15	435	14 420
33.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0153	346	5
33.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	63,75	1 019	64 961
33.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042075	540 519	2 274
33.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0007905	1 549 022	1 225
33.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00306	7 006	21
34	**6301-0201-0822** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0003**	**1 961 959**	**589**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			860 360	258
		в том числе оплата труда рабочих			418 905	126
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,04698	5 494	258
34.2		машины и механизмы			622	
		в том числе оплата труда машинистов			147	
34.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000162	11 521	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000162*	*2 715*	*0*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 100 977	330
34.3.1	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	$м^3$	0,000075	145 716	11
34.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,126	435	55
34.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00018	346	0
34.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,246	1 019	251
34.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000165	540 519	9
34.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000003	1 549 022	5
34.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000036	7 006	0
35	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Концы футляра диаметром 300-800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**18**	**28 422**	**511 596**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			17 383	312 894
		в том числе оплата труда рабочих			8 464	152 352
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,1306	5 036	312 890
35.2		машины и механизмы			2 613	47 034
		в том числе оплата труда машинистов			59	1 062

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	18,97344	1 354	25 690
35.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,56288	1 095	18 136
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8 243	3 205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 715*	*1 056*
35.3		материалы, изделия и конструкции			8 426	151 668
35.3.1	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	$м^3$	0,0036	82 757	298
35.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,18	241 583	43 485
35.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	34,2	2 280	77 976
35.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,07056	423 648	29 893
36	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,13***	**Концы футляра диаметром 100- 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**9 236**	**9 236**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 649	5 649
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	2 751
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1218	5 036	5 649
36.2		машины и механизмы			849	849
		в том числе оплата труда машинистов			19	19
36.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,342576	1 354	464
36.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,299052	1 095	327
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8 243	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 715*	*19*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 738	2 738
36.3.1	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	$м^3$	0,000065	82 757	5
36.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00325	241 583	785
36.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6175	2 280	1 408
36.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,001274	423 648	540
				материалы		
37	**241-201-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм**	**м**	**39,491**	**251**	**9 912**
38	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**836,482**	**1 498**	**1 253 050**
39	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**232,3**	**1 498**	**347 985**
40	**241-201-0810** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм**	**м**	**9,191**	**695**	**6 388**
41	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**45 246**	**180 984**

1	2	3	4	5	6	7
42	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	72 704	72 704
43	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	26 208	104 832
44	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8	40 438	323 504
45	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	57 525	115 050
46	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	34 135	136 540
47	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	57 181	57 181
48	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 074	32 296
49	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1015	1 142 290	115 942
50	248-306-1219 *СтрСЦ 09.2024*	Табличка	шт.	5	1 355	6 775
51	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	40 355	201 775
52	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	9,09	19 042	173 092
53	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	12,12	19 042	230 789
54	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,303	3 617	1 096
55	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4,545	19 042	86 546
56	241-602-0818 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом редукционный для напорных труб размерами 63х50х63 мм	шт.	1	44 149	44 149
57	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ размерами 100х100мм	шт.	4	151 884	607 536
58	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151 884	303 768
59	244-404-0205 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	392 401	784 802
60	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	48 036
61	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1 859	22 308
62	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	86 820	781 380
63	241-209-0401 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	1 621	1 621

1	2	3	4	5	6	7
64	241-209-0403 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75х110 мм	шт.	1	3 076	3 076
65	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	9 106
66	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
67	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	1 068	2 136
68	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
	Раздел 2.	наружная канализация К1				2665266
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			597 872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*290 519*
		машины и механизмы	тенге			328 308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*85 415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 739 085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
69	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	209,64	442	92 661
		из них:				
69.1		машины и механизмы			442	92 661
		в том числе оплата труда машинистов			98	20 545
69.1.1	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	5,275381	17 576	92 720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,275381*	*3 879*	*20 463*
70	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.*	м^3 грунта	0,36	9 101	3 276
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			9 101	3 276
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	1 578
70.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,718488	4 560	3 276
71	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	168,75	94	15 862

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		машины и механизмы			94	15 862
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 050
71.1.1	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	1,468935	10 750	15 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,468935*	*2 715*	*3 988*
72	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**21**	**3 957**	**83 097**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 957	83 097
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	40 005
72.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,0458	3 769	83 091
73	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**164**	**624**	**102 336**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			385	63 140
		в том числе оплата труда рабочих			186	30 504
73.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,1224	3 305	63 200
73.2		машины и механизмы			239	39 196
		в том числе оплата труда машинистов			77	12 628
73.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,6494	8 359	38 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6494*	*2 715*	*12 623*
73.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,5976	18	335
74	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**20,25**	**169**	**3 422**
		из них:				
74.1		машины и механизмы			169	3 423
		в том числе оплата труда машинистов			42	851
74.1.1	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	0,2187	15 611	3 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2187*	*3 879*	*848*
75	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**$м^3$**	**20,25**	**566**	**11 462**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			566	11 461
		в том числе оплата труда машинистов			141	2 855
75.1.1	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	0,734832	15 611	11 471

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,734832*	*3 879*	*2 850*
76	**6302-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**45,4**	**594**	**26 968**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			472	21 429
		в том числе оплата труда рабочих			230	10 442
76.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24944	5 036	21 400
76.2		машины и механизмы			63	2 861
		в том числе оплата труда машинистов			19	863
76.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2157408	12 814	2 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2157408*	*3 879*	*837*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098064	8 243	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098064*	*2 715*	*27*
76.3		материалы, изделия и конструкции			59	2 679
76.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,8172	2 782	2 273
76.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,38136	1 103	421
77	**6302-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**4,03**	**125 017**	**503 819**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			61 783	248 985
		в том числе оплата труда рабочих			30 084	121 239
77.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,572784	5 126	248 984
77.2		машины и механизмы			21 706	87 475
		в том числе оплата труда машинистов			6 702	27 009
77.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2654964	1 095	291
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,0009076	12 814	64 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0009076*	*3 879*	*19 399*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8029456	8 243	23 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8029456*	*2 715*	*7 610*
77.3		материалы, изделия и конструкции			41 528	167 358
77.3.1	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,40703	41 987	17 090
77.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,33046	44 055	14 558
77.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,07657	32 875	2 517
77.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002821	29 488	83
77.3.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03224	241 583	7 789
77.3.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007657	1 324 175	10 139
77.3.7	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,0956	48 981	102 645
77.3.8	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,045	312	1 886
77.3.9	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,015314	25 928	397
77.3.10	218-103-0208	Каболка	т	0,02418	423 648	10 244

1	2	3	4	5	6	7
78	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отмостка-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,9**	**25 890**	**23 301**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 846	3 461
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1 724
78.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8262	4 190	3 462
78.2		машины и механизмы			5 233	4 710
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	1 466
78.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,44712	8 359	3 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44712*	*2 715*	*1 214*
78.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,89424	18	16
78.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,07776	12 294	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*3 246*	*252*
78.3		материалы, изделия и конструкции			16 811	15 130
78.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,035	14 614	15 125
78.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,135	36	5
79	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**отмостка-Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,6**	**59 400**	**35 640**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 571	3 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	1 664
79.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8748	3 821	3 343
79.2		машины и механизмы			2 689	1 613
		в том числе оплата труда машинистов			532	319
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11664	13 695	1 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 715*	*317*
79.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,31104	29	9
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 715*	*2*
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 051
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0012	36	0
79.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1 051
79.3.3	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,612	48 420	29 633
80	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**0,1053**	**78 766**	**8 294**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			27 876	2 935
		в том числе оплата труда рабочих			13 874	1 461

1	2	3	4	5	6	7
80.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6766578	4 338	2 935
80.2		машины и механизмы			5 325	561
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	111
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0409406	13 695	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409406*	*2 715*	*111*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	152
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0048438	36	0
80.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002422	624 830	151
80.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,025272	41 026	1 037
80.3.4	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04212	85 700	3 610
81	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0006**	**3 264 907**	**1 959**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	1 427
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	695
81.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,23328	6 116	1 427
81.2		машины и механизмы			625 353	375
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	107
81.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014094	12 607	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014094*	*3 246*	*46*
81.2.2	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	0,0009979	16 493	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009979*	*3 879*	*4*
81.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0069984	14 891	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*3 879*	*27*
81.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016038	55	1
81.2.5	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	0,01296	123	2
81.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002268	311	1
81.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0110743	6 484	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110743*	*2 715*	*30*
81.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002268	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002268*	*2 715*	*1*
81.3		материалы, изделия и конструкции			261 653	157
81.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 019	24
81.3.2	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	$м^3$	0,00012	127 483	15

1	2	3	4	5	6	7
81.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0216	361	8
81.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 280	109
82	**6301-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**	**4 764 288**	**7 146**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2 912 928	4 369
		в том числе оплата труда рабочих			1 418 362	2 128
82.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,71442	6 116	4 369
82.2		машины и механизмы			1 431 382	2 147
		в том числе оплата труда машинистов			399 280	599
82.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1140804	12 607	1 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140804*	*3 246*	*370*
82.2.2	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	0,002673	16 493	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002673*	*3 879*	*10*
82.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,022032	14 891	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022032*	*3 879*	*85*
82.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,066825	55	4
82.2.5	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	0,0567	123	7
82.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0244944	311	8
82.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0481626	6 484	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481626*	*2 715*	*131*
82.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007452	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007452*	*2 715*	*2*
82.3		материалы, изделия и конструкции			419 978	630
82.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 019	92
82.3.2	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	$м^3$	0,000315	127 483	40
82.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1482	361	54
82.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,195	2 280	445
83	**6301-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,01**	**7 325 812**	**73 258**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 372 695	43 727
		в том числе оплата труда рабочих			2 129 151	21 292
83.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1496	6 116	43 727
83.2		машины и механизмы			2 441 019	24 410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			677 112	6 771
83.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,240056	12 607	15 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,240056*	*3 246*	*4 025*
83.2.2	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	0,01782	16 493	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01782*	*3 879*	*69*
83.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,33804	14 891	5 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33804*	*3 879*	*1 311*
83.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7128	55	39
83.2.5	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	0,459	123	56
83.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,26568	311	83
83.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,497448	6 484	3 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497448*	*2 715*	*1 351*
83.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005508	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*2 715*	*15*
83.3		материалы, изделия и конструкции			512 098	5 121
83.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7	1 019	713
83.3.2	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	$м^3$	0,0024	127 483	306
83.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,52	361	910
83.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,4	2 280	3 192
84	**6301-0201-0824** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0006**	**2 347 629**	**1 409**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			295 174	177
		в том числе оплата труда рабочих			143 711	86
84.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0300024	5 903	177
84.2		машины и механизмы			456 000	273
		в том числе оплата труда машинистов			118 763	71
84.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0183384	14 891	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183384*	*3 879*	*71*
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000454	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000454*	*2 715*	*0*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1 596 455	958
84.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00015	145 716	22
84.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,372	435	162
84.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00036	346	0

1	2	3	4	5	6	7
84.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,72	1 019	734
84.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000048	540 519	26
84.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000009	1 549 022	14
84.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,000072	7 006	1
85	**6301-0201-0826** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0015**	**4 479 655**	**6 719**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			379 964	570
		в том числе оплата труда рабочих			184 994	277
85.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,096552	5 903	570
85.2		машины и механизмы			1 326 244	1 989
		в том числе оплата труда машинистов			393 461	590
85.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,070308	14 891	1 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070308*	*3 879*	*273*
85.2.2	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,0488268	19 259	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0976536*	*6 492*	*317*
85.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001782	11 521	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001782*	*2 715*	*0*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 773 447	4 160
85.3.1	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	$м^3$	0,000375	145 716	55
85.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,65	435	718
85.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0009	346	0
85.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3,15	1 019	3 210
85.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002145	540 519	116
85.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000039	1 549 022	60
85.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00018	7 006	1
86	**6301-0201-0829** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,01**	**7 060 135**	**70 601**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			494 955	4 950
		в том числе оплата труда рабочих			241 036	2 410
86.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,87048	5 686	4 950
86.2		машины и механизмы			2 231 163	22 311
		в том числе оплата труда машинистов			619 937	6 199
86.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,641088	14 891	9 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,641088*	*3 879*	*2 487*
86.2.2	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,068256	20 379	1 391

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,136512*	*6 492*	*443*
86.2.3	324-106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,502848	21 708	10 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,005696*	*6 492*	*3 264*
86.2.4	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,018252	23 955	437
86.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001836	11 521	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001836*	*2 715*	*5*
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 334 017	43 340
86.3.1	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	$м^3$	0,003	145 716	437
86.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	17,1	435	7 439
86.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,008	346	3
86.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	33	1 019	33 627
86.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022	540 519	1 189
86.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00041	1 549 022	635
86.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 006	11
87	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.2***	**Концы футляра диаметром 159-800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**14 210**	**28 420**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			8 691	17 382
		в том числе оплата труда рабочих			4 232	8 464
87.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4516	5 036	17 382
87.2		машины и механизмы			1 307	2 614
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
87.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,05408	1 354	1 427
87.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,92016	1 095	1 008
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 243	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
87.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	8 424
87.3.1	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	$м^3$	0,0002	82 757	17
87.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	241 583	2 416
87.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9	2 280	4 332
87.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00392	423 648	1 661
88	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.34***	**Концы футляра диаметром 273-800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**5**	**24 156**	**120 780**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			14 775	73 875
		в том числе оплата труда рабочих			7 194	35 970

1	2	3	4	5	6	7
88.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6695	5 036	73 876
88.2		машины и механизмы			2 220	11 100
		в том числе оплата труда машинистов			50	250
88.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,47984	1 354	6 066
88.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,91068	1 095	4 282
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0918	8 243	757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918*	*2 715*	*249*
88.3		материалы, изделия и конструкции			7 161	35 805
88.3.1	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	$м^3$	0,00085	82 757	70
88.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0425	241 583	10 267
88.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,075	2 280	18 411
88.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,01666	423 648	7 058
89	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,5***	**Концы футляра диаметром 400-800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**35 527**	**35 527**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			21 729	21 729
		в том числе оплата труда рабочих			10 580	10 580
89.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3146	5 036	21 728
89.2		машины и механизмы			3 266	3 266
		в том числе оплата труда машинистов			73	73
89.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,3176	1 354	1 784
89.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1502	1 095	1 259
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8 243	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*2 715*	*73*
89.3		материалы, изделия и конструкции			10 532	10 532
89.3.1	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	$м^3$	0,00025	82 757	21
89.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0125	241 583	3 020
89.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,375	2 280	5 415
89.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0049	423 648	2 076
				материалы		
90	**241-204-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**46,308**	**7 379**	**341 707**
91	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**20 481**	**61 443**
92	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**10**	**26 208**	**262 080**

1	2	3	4	5	6	7
93	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	23 471	70 413
94	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5 524	33 144
95	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	стремянка с1-01-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0291	1 142 290	33 241
96	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,606	5 411	3 279
97	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,515	12 997	19 690
98	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355	121 065
99	241-102-0254 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	10,1	45 866	463 247

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-01-22

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	1 068,782	1 498	1 601 035,44
2	244-404-0205	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	392 401	784 802
3	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	86 820	781 380
4	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ размерами 100х100мм	шт.	4	151 884	607 536
5	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	25,755	19 042	490 426,71
6	241-102-0254	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	10,1	45 866	463 246,6
7	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	26 208	366 912
8	241-204-0504	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	46,308	7 379	341 706,73
9	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8	40 438	323 504
10	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	40 355	322 840
11	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151 884	303 768
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	45 246	180 984
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	34 135	136 540
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	52,3375	2 280	119 329,5
15	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1015	1 142 290	115 942,44
16	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	57 525	115 050
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5296	44 827	113 394,38

1	2	3	4	5	6	7
18	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	100,866	1 019	102 782,45
19	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,0956	48 981	102 644,58
20	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,632	48 420	79 021,44
21	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	72 704	72 704
22	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	23 471	70 413
23	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,28049	241 583	67 761,62
24	218-103-0208	Каболка	т	0,158694	423 648	67 230,4
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	20 481	61 443
26	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
27	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	57 181	57 181
28	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	196,23	245	48 076,35
29	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	48 036
30	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	3,6943182	12 082	44 634,75
31	241-602-0818	Тройник-пресс с латунным корпусом редукционный для напорных труб размерами 63х50х63 мм	шт.	1	44 149	44 149
32	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9393	46 025	43 231,28
33	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0918	449 705	41 282,92
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,76	14 614	40 334,64
35	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	стремянка с1-01-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0291	1 142 290	33 240,64
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5 524	33 144
37	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 074	32 296
38	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,91357	32 875	30 033,61
39	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	52,398	435	22 793,13
40	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1 859	22 308
41	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	56,505918	361	20 398,64
42	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,515	12 997	19 690,46
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,42346	44 055	18 655,53
44	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,262	2 108	17 416,3

1	2	3	4	5	6	7
45	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,40703	41 987	17 089,97
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0199	831 695	16 550,73
47	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007657	1 324 175	10 139,21
48	241-201-0806	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	39,491	251	9 912,24
49	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
50	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	24,645	312	7 689,24
51	248-306-1219 *СпрСЦ 09.2024*	Табличка	шт.	5	1 355	6 775
52	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	9,191	695	6 387,74
53	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,045954	127 483	5 858,35
54	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
55	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,116	4 684	5 227,34
56	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0066865	540 519	3 614,18
57	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04212	85 700	3 609,68
58	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,606	5 411	3 279,07
59	241-209-0403	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75х110 мм	шт.	1	3 076	3 076
60	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,404848	7 006	2 836,37
61	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,344	1 019	2 388,54
62	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,8172	2 782	2 273,45
63	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	1 068	2 136
64	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0012515	1 549 022	1 938,6
65	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0025095	711 375	1 785,21
66	241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	1 621	1 621
67	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	$м^3$	0,009975	145 716	1 453,52
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014043	954 056	1 339,75
69	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,046934	25 928	1 216,9
70	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,303	3 617	1 095,95

1	2	3	4	5	6	7
71	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,025272	41 026	1 036,81
72	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,07	951	1 017,57
73	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 280	1 003,2
74	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	640,58
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1302647	555	627,3
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,41936	1 103	462,55
77	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,082	5 628	461,5
78	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	$м^3$	0,004965	82 757	410,89
79	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005617	647 257	363,57
80	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,0126068	36	324,45
81	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1404273	1 403	197,02
82	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7777512	251	195,22
83	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002422	624 830	151,33
84	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0432084	2 870	124,01
85	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002821	29 488	83,19
86	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001023	64 705	66,19
87	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00119	31 625	37,63
88	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,02474	346	8,56
89	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	602 024	4,21
90	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0014043	708	0,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 609 103**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 609 103,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети НВК,отопления и газопровода''6'06-01-01-22'НВК'МИП-№81-11-12-2023-НВК.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ293284)(РС293284)(РМ296313)*
4	Рнаружные сети водопровода*
5	У6101-0102-0108'3946-118''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'118''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0106-0102'3946-394-60''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'394''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'3946-394-60''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6101-0104-0202'60''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'60''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'м^3*
12	У6301-0105-0403(РМ296009)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) #К=0,4'0,0391''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40-110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	У6301-0105-0403(РМ296009)'0,8282+0,23''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14	У6301-0105-0403(РМ296009)(Н5.0,7)(Н52.0,7)(Н53.0,7) #К=0,7'0,0091''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	У6301-0701-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'4.0,38+0,59.1+0,265.4+0,39.2.4+0,59.2+0,27.4+1.0,55+0,05.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
16	У6101-0108-0102'0,3.5''отмостка-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
17	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279220)'0,2.5''отмостка-Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	Е11-340201-0804(РС295928)'5''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
19	Е11-250210-0201(РС293284)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) #К=0,4'0,0391''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
20	Е11-250210-0201(РС293284)'0,8282+0,23''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
21	Е11-250210-0201(РС293284)(Н5.0,7)(Н52.0,7)(Н53.0,7) #К=0,7'0,0091''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)##Удаление воды из полости трубопровода воздухом после испытания трубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзтр=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	Е11-250210-0101(П-1125060)(РС293284)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) #К=0,4'0,0391''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)##Удаление воды из полости трубопровода воздухом после испытания трубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзтр=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3'км трубопровода*
23	Е11-250210-0101(П-1125060)(РС293284)'0,8282+0,23''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)##Удаление воды из полости трубопровода воздухом после испытания трубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзтр=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3'км трубопровода*
24	Е11-250210-0101(П-1125060)(Н5.0,7)(Н52.0,7)(Н53.0,7) #К=0,7'0,0091''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)##Удаление воды из полости трубопровода воздухом после испытания трубопроводов диам. 100 - 300 мм: Кзтр=0,3, Кэм=0,4, Кмр=0,3'км трубопровода*
25	У6301-0301-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'0,0391+0,0091''Трубопроводы диаметром 50-75 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26	У6301-0301-0103'0,8282+0,23''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27	У6301-0601-0103(РМ295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
28	У6301-0401-0105(РМ251470)(РС296026)'0,0399.2+4.0,003''подставка,тройник-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
29	У6301-0502-0101(РМ296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
30	У6301-0402-0103(Р296313)'9''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
31	Е11-220801-0206(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	У6114-0204-0102(РМ293246)(РМ296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
33	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 ,65мм. Приварка'фланец*
34	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50,65 мм. Установка'задвижка или клапан*
35	ПФутляры*
36	У6301-0103-0108(РМ295990)'0,009.1+2.0,006+0,0003.15''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
37	У6301-0103-0103(РМ295990)'0,0003.1''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
38	У6301-0201-0827'0,009.1+2.0,006+0,0003.15''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
39	У6301-0201-0822'0,0003.1''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
40	У6301-0801-0401(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) #К=0,4'15+1+2''Концы футляра диаметром 300-800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
41	У6301-0801-0401(Н5.0,13)(Н52.0,13)(Н53.0,13) #К=0,13'1''Концы футляра диаметром 100- 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
42	Пматериалы*
43	С1241-201-0806'39,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
44	С1241-201-0812'828,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
45	С1241-201-0812'230.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
46	С1241-201-0810'9,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм'м*
47	С1225-101-0602'1+1+1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
48	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
49	С1225-101-0108'1+1+1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	С1225-101-0110'2+2+2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
51	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
52	С1225-101-0609'1+1+1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
53	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
54	С1225-101-0101'1+1+1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
55	С1222-506-0401'0,0203.5''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
56	С1248-306-1219'5''Табличка 'шт.*
57	С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
58	С1241-102-0240'9.1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
59	С1241-102-0240'6.2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
60	С1241-102-0177'0,3.1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
61	С1241-102-0240'0,3.15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
62	С1241-602-0818'1''Тройник-пресс с латунным корпусом редукционный для напорных труб размерами 63х50х63 мм'шт.*
63	С1241-515-0201'4''Тройник фланцевый ППТФ размерами 100х100мм'шт.*
64	С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
65	С1244-404-0205'2''Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
66	С1241-116-0210'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
67	С1241-214-0108'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
68	С1242-101-1004'9''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
69	С1241-209-0401'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм'шт.*
70	С1241-209-0403'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75х110 мм'шт.*
71	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.*
72	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
73	С1241-214-0106'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
74	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
75	Рнаружная канализация К1*
76	У6101-0102-0108'210-0,36''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
77	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,36''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'$м^3$ грунта*
78	У6101-0106-0102'210-20,25-21''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
79	У6101-0206-0102'21''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
80	У6101-0107-0501'210-21-25''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У6101-0104-0202'20,25''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
82	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'20,25''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'м^3*
83	У6302-0204-0103(РМ288421)(РМ373146)'45,4''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
84	У6302-0401-0106(РС100463РС100771)(РС100533РС279424)(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'3.0,18+10.0,265+3.0,24+6.0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
85	У6101-0108-0102'0,3.3''отмостка-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
86	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279220)'0,2.3''отмостка-Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
87	У6105-0201-0302(РМ102867РМ102887)'18.3.0,25.0,12.0,065''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
88	У6301-0103-0105(РМ295990)'0,0003.2''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
89	У6301-0103-0107(РМ295990)'0,0003.5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
90	У6301-0103-0110(РМ295990)'0,01.1''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
91	У6301-0201-0824'0,0003.2''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
92	У6301-0201-0826'0,0003.5''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
93	У6301-0201-0829'0,01.1''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
94	У6301-0801-0401(Н5.0,2)(Н52.0,2)(Н53.0,2) #К=0,2'2''Концы футляра диаметром 159-800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
95	У6301-0801-0401(Н5.0,34)(Н52.0,34)(Н53.0,34) #К=0,34'5''Концы футляра диаметром 273-800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
96	У6301-0801-0401(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) #К=0,5'1''Концы футляра диаметром 400-800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
97	Пматериалы*
98	С1241-204-0504'45,4.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
99	С1225-101-0601'1+1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
100	С1225-101-0108'2+4+4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
101	С1225-101-0106'1+1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
102	С1225-101-0201'2+2+2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1222-506-0401'0,0097.3''стремянка с1-01-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
104	С1241-102-0218'0,3.2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
105	С1241-102-0233'0,3.5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
106	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1241-102-0254'10.1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм'м*
108	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети НВК,отопления и газопровода

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03-24

(Локальный сметный расчет)

на наружные тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ТС.СО

Сметная стоимость	**6551,412**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1991,961	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,41	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**6551412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 849 330
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*919 110*
		машины и механизмы	тенге			547 374
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*142 631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 154 707
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	410		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**255101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			144 746
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*69 758*
		машины и механизмы	тенге			110 354
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27 793*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**137,25**	**442**	**60 664**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	60 664
		в том числе оплата труда машинистов			98	13 450
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,453759	17 576	60 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,453759*	*3 879*	*13 397*
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**4,23**	**9 101**	**38 497**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	38 497
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	18 536
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,442234	4 560	38 497
3	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**110,48**	**103**	**11 379**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			103	11 379
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 872
3.1.1	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	0,7278422	15 611	11 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7278422*	*3 879*	*2 823*
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.26,* *Кзт р=1,15, Кзм=1,15*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.** ***Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15.***	**м^3 грунта**	**14**	**4 551**	**63 714**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 551	63 714
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	30 674
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,9008	3 769	63 699
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**110,48**	**624**	**68 940**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	42 535

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			186	20 549
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,881968	3 305	42 575
5.2		машины и механизмы			239	26 405
		в том числе оплата труда машинистов			77	8 507
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,132108	8 359	26 181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,132108*	*2 715*	*8 504*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,528432	18	226
6	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**16,2**	**169**	**2 738**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			169	2 737
		в том числе оплата труда машинистов			42	680
6.1.1	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	0,17496	15 611	2 731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17496*	*3 879*	*679*
7	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**$м^3$**	**16,2**	**566**	**9 169**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			566	9 169
		в том числе оплата труда машинистов			141	2 284
7.1.1	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	0,5878656	15 611	9 177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5878656*	*3 879*	*2 280*
	Раздел 2.	**канал 60х45**				**3480474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			466 852
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*232 748*
		машины и механизмы	тенге			247 941
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*71 003*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 765 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
8	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**52,4**	**22 642**	**1 186 441**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 530	184 972
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	92 067
8.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,14176	4 190	184 954
8.2		машины и механизмы			2 966	155 418

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			896	46 950
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,88432	8 359	99 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,88432*	*2 715*	*32 266*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,76864	18	428
8.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,52736	12 294	55 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,52736*	*3 246*	*14 696*
8.3		материалы, изделия и конструкции			16 146	846 050
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	57,64	14 674	845 809
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,86	36	283
9	**6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**10,084**	**37 277**	**375 901**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			18 356	185 102
		в том числе оплата труда рабочих			9 138	92 148
9.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,2660976	5 104	185 102
9.2		машины и механизмы			7 014	70 729
		в том числе оплата труда машинистов			1 919	19 351
9.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,1186384	10 899	55 788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1186384*	*3 246*	*16 615*
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,732875	1 095	6 278
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3441468	12 814	4 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3441468*	*3 879*	*1 335*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5162201	8 243	4 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5162201*	*2 715*	*1 402*
9.3		материалы, изделия и конструкции			11 907	120 070
9.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,231932	44 055	10 218
9.3.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0262184	122 966	3 224
9.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,342856	282 724	96 934
9.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,042	861	4 341
9.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	17,1428	312	5 349
10	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ сульфатостойкий бетон ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**5,77**	**165 903**	**957 260**
11	**225-202-1102** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия и опорная подушка лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 сульфатостойкий бетон**	**$м^3$**	**4,186**	**151 584**	**634 531**
12	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,44**	**46 025**	**20 251**
13	**6111-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**ДШ-Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд**	**м шва**	**15**	**456**	**6 840**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			343	5 145
		в том числе оплата труда рабочих			171	2 565
13.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,026	5 014	5 144
13.2		машины и механизмы			9	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	8 243	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*2 715*	*44*
13.3		материалы, изделия и конструкции			104	1 560
13.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1,95	542	1 057
13.3.2	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	3,15	164	517
14	**6105-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**0,5**	**76 831**	**38 416**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			28 410	14 205
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	7 072
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,938	4 835	14 205
14.2		машины и механизмы			7 059	3 530
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	786
14.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,20628	13 787	2 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20628*	*2 715*	*560*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08316	8 243	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*2 715*	*226*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2	1
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022	36	1
14.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,12	36 640	4 397
14.3.3	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,19	85 700	16 283
15	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**39,3**	**2 370**	**93 141**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			993	39 025
		в том числе оплата труда рабочих			499	19 611
15.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,31232	3 785	39 032
15.2		машины и механизмы			265	10 414
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 240
15.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,0016784	284	284
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2886192	13 695	3 953

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886192*	*2 715*	*784*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5347944	11 521	6 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5347944*	*2 715*	*1 452*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 112	43 702
15.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,20258	14 674	17 647
15.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,60129	42 506	25 558
15.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,7292	262	453
15.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,51305	36	54
16	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**39,3**	**769**	**30 222**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			60	2 358
		в том числе оплата труда рабочих			30	1 179
16.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,57378	3 785	2 172
16.2		машины и механизмы			59	2 319
		в том числе оплата труда машинистов			13	511
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063666	13 695	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063666*	*2 715*	*173*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,127332	11 521	1 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127332*	*2 715*	*346*
16.3		материалы, изделия и конструкции			650	25 545
16.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,60129	42 506	25 558
17	**6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**39,3**	**1 338**	**52 583**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			472	18 550
		в том числе оплата труда рабочих			237	9 314
17.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,94572	4 703	18 557
17.2		машины и механизмы			22	865
		в том числе оплата труда машинистов			3	118
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0169776	13 695	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169776*	*2 715*	*46*
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3650184	1 095	400
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127332	12 814	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127332*	*3 879*	*49*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084888	8 243	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084888*	*2 715*	*23*
17.3		материалы, изделия и конструкции			844	33 169

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,44	245	7 703
17.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,009825	282 724	2 778
17.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02358	961 705	22 677
18	**6111-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия. Утепление (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**1,179**	**72 000**	**84 888**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			14 839	17 495
		в том числе оплата труда рабочих			7 457	8 792
18.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6221516	3 785	17 495
18.2		машины и механизмы			3 843	4 531
		в том числе оплата труда машинистов			850	1 002
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,127332	13 695	1 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127332*	*2 715*	*346*
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2419308	11 521	2 787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2419308*	*2 715*	*657*
18.3		материалы, изделия и конструкции			53 318	62 862
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,36549	14 674	5 363
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,453915	36	16
18.3.3	212-101-1802	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1,22616	46 880	57 482
	Раздел 3.	**Трубопровод**				**1733269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			353 960
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*172 374*
		машины и механизмы	тенге			153 028
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36 276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 226 281
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
19	**6303-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,131**	**3 937 898**	**515 865**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 701 987	353 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 315 829	172 374
19.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,2512	5 686	353 960
19.2		машины и механизмы			1 168 150	153 028
		в том числе оплата труда машинистов			276 913	36 276
19.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,856024	1 354	16 053
19.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,897774	14 891	58 042

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,897774*	*3 879*	*15 119*
19.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,867536	55	103
19.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	3,537	16 307	57 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,537*	*3 879*	*13 720*
19.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,933768	6 484	6 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,933768*	*2 715*	*2 535*
19.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127332	12 814	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127332*	*3 879*	*49*
19.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,7685	8 359	14 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7685*	*2 715*	*4 801*
19.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183924	8 243	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183924*	*2 715*	*50*
19.3		материалы, изделия и конструкции			67 761	8 877
19.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000262	711 375	186
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,406	36	123
19.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,943	1 234	8 568
20	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**131**	**2 679**	**350 949**
21	**241-112-0138** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**982**	**3 928**
22	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие т13.06 89мм**	**т**	**0,0352**	**1 125 944**	**39 633**
23	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,730848**	**1 125 944**	**822 894**
	Раздел 4.	**Изоляционные работы**				**1082568**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			883 772
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*444 230*
		машины и механизмы	тенге			36 051
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 745
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
24	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**трубы-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**36,7**	**555**	**20 368**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			166	6 092
		в том числе оплата труда рабочих			84	3 083
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22211	4 968	6 071

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			11	403
		в том числе оплата труда машинистов			2	73
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0076336	38	0
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0076336	11 521	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076336*	*2 715*	*21*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0152672	8 243	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152672*	*2 715*	*41*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,068704	202	216
24.3		материалы, изделия и конструкции			378	13 873
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009542	380 806	363
24.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,606	2 045	13 509
25	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**36,7**	**259**	**9 505**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			188	6 900
		в том числе оплата труда рабочих			95	3 487
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,12669	6 135	6 912
25.2		машины и механизмы			4	147
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038168	38	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0038168	11 521	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038168*	*2 715*	*10*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038168	8 243	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038168*	*2 715*	*10*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4274816	202	86
25.3		материалы, изделия и конструкции			67	2 459
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005505	380 806	210
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003303	680 949	2 249
26	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**опоры-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**34,47216**	**555**	**19 132**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			166	5 722
		в том числе оплата труда рабочих			84	2 896
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1479229	4 968	5 703
26.2		машины и механизмы			11	379
		в том числе оплата труда машинистов			2	69
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0071702	38	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0071702	11 521	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071702*	*2 715*	*19*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0143404	8 243	118

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143404*	*2 715*	*39*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0038293	202	203
26.3		материалы, изделия и конструкции			378	13 030
26.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008963	380 806	341
26.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,2049888	2 045	12 689
27	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**3**	**104 328**	**312 984**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			83 311	249 933
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	125 601
27.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,36	5 510	249 934
27.2		машины и механизмы			5 281	15 843
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	5 190
27.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,0412	43	88
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9116	8 243	15 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9116*	*2 715*	*5 190*
27.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	47 208
27.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,34	2 647	6 194
27.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,59	943	1 499
27.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,03	907	2 748
27.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0405	655 791	26 560
27.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00012	2 358 157	283
27.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0015	552 642	829
27.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	31,8	286	9 095
28	**234-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**3,24**	**7 078**	**22 933**
29	**6111-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком-сталью оцинкованной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**69,6**	**9 471**	**659 182**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 838	615 125
		в том числе оплата труда рабочих			4 442	309 163
29.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,6384	5 510	615 128
29.2		машины и механизмы			277	19 279
		в том числе оплата труда машинистов			32	2 227
29.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,3071264	43	185
29.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	9,7492896	1 273	12 411

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8118144	8 243	6 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8118144*	*2 715*	*2 204*
29.3		материалы, изделия и конструкции			356	24 778
29.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003271	630 977	206
29.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0297679	655 791	19 522
29.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011832	2 358 157	2 790
29.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,04576	286	2 301
30	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0696**	**552 642**	**38 464**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-03-24

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 сульфатостойкий бетон ГОСТ 13015-2012	м^3	5,77	165 903	957 260,31
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	59,20807	14 674	868 819,22
3	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,730848	1 125 944	822 893,92
4	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия и опорная подушка лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 сульфатостойкий бетон	м^3	4,186	151 584	634 530,62
5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	131	2 679	350 949
6	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,342856	282 724	96 933,62
7	212-101-1802	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м^3	1,22616	46 880	57 482,38
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	1,20258	42 506	51 116,87
9	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0702679	655 791	46 081,07
10	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие т13.06 89мм	т	0,0352	1 125 944	39 633,23
11	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,0711	552 642	39 292,85
12	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	12,8109888	2 045	26 198,47
13	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	3,24	7 078	22 932,72
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02358	961 705	22 677
15	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,44	46 025	20 251
16	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,19	85 700	16 283
17	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,84576	286	11 395,89

1	2	3	4	5	6	7
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,231932	44 055	10 217,76
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,943	1 234	8 567,66
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,44	245	7 702,8
21	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,34	2 647	6 193,98
22	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	17,1428	312	5 348,55
23	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,12	36 640	4 396,8
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,042	861	4 341,16
25	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982	3 928
26	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0262184	122 966	3 223,97
27	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0013032	2 358 157	3 073,15
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,009825	282 724	2 777,76
29	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,03	907	2 748,21
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003303	680 949	2 249,17
31	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,59	943	1 499,37
32	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1,95	542	1 056,9
33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002401	380 806	914,31
34	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	3,15	164	516,6
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,254965	36	477,18
36	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,7292	262	453,05
37	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003271	630 977	206,41
38	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000262	711 375	186,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 154 810**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 154 810,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети НВК,отопления и газопровода''6'06-01-03-24'наружные тепловые сети'МИП-№81-11-12-2023-ТС.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РМ295879)*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0102-0108'(65,5.0,8.1,44+65,5.1,44.0,7)-4,23''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'4,23''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0106-0202'(65,5.0,8.1,44+65,5.1,44.0,7)-14-0,8-16,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	У6101-0206-0102(П-6101028)'14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. #Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15'$м^3$ грунта*
9	У6101-0107-0501'(65,5.0,8.1,44+65,5.1,44.0,7)-14-0,8-16,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	У6101-0104-0202'16,2''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'16,2''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'$м^3$*
12	Рканал 60х45*
13	У6101-0108-0101'0,8.65,5''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
14	У6104-0903-0101(РМ295549)(РМ102636)'18.0,27+13.0,07+18.0,208+13.0,034+32.0,004''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
15	С1225-203-0103'0,27.18+13.0,07''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ сульфатостойкий бетон ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
16	С1225-202-1102'13.0,034+18.0,208''Плита перекрытия и опорная подушка лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 сульфатостойкий бетон'$м^3$*
17	С1212-101-0501'0,09+0,35''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
18	У6111-0401-0301'10.(0,6+0,45+0,45)''ДШ-Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва*
19	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102888)'0,5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
20	У6110-0302-0101'0,6.65,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
21	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'0,6.65,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'$м^2$ стяжки*
22	У6111-0402-0304'0,6.65,5''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6111-0402-0201(РС101840РС279378)'0,6.65,5.0,03''Покрытия. Утепление (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя*
24	РТрубопровод*
25	У6303-0101-0203(РМ130740)(РМ130741)(РМ295990)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,131''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
26	С1241-102-0161'131''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
27	С1241-112-0138'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
28	С1222-519-0201'32.0,0011''Опоры скользящие т13.06 89мм'т*
29	С1222-519-0202'12.0,060904''Опоры неподвижные'т*
30	РИзоляционные работы*
31	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'36,7''трубы-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
32	У6111-0501-0205'36,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
33	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(32.1,1+12.60,904).0,045''опоры-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
34	У6111-0101-0901(РМ295721)(РМ295734)'3''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
35	С1234-202-0101'3.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
36	У6111-0301-0202'69,6''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком- сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
37	С1261-105-0190'69,6''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
38	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети НВК,отопления и газопровода

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02-23

(Локальный сметный расчет)

на наружные сети газопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО

Сметная стоимость	**4856,114**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2697,977	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,516	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**4856114**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 570 493
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 266 105*
		машины и механизмы	тенге			504 760
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*127 484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 492 893
		оборудование	тенге			287 969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	516		
Раздел 1.		**От врезки до выхода из земли**				**3929652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 208 333
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 085 664*
		машины и механизмы	тенге			460 600
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*115 182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			972 750
		оборудование	тенге			287 969

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**33,957**	**476**	**16 164**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			476	16 163
		в том числе оплата труда машинистов			105	3 565
1.1.1	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	0,9205064	17 576	16 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9205064*	*3 879*	*3 571*
2	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**439,89**	**103**	**45 309**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			103	45 309
		в том числе оплата труда машинистов			26	11 437
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8979953	15 611	45 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8979953*	*3 879*	*11 241*
3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**14,553**	**9 101**	**132 447**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 101	132 447
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	63 771
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,0448774	4 560	132 445
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**45,21**	**3 957**	**178 896**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	178 896
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	86 125
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,461458	3 769	178 882
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**439,89**	**624**	**274 491**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	169 358
		в том числе оплата труда рабочих			186	81 820

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,291174	3 305	169 517
5.2		машины и механизмы			239	105 134
		в том числе оплата труда машинистов			77	33 872
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,4708815	8 359	104 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4708815*	*2 715*	*33 858*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	49,883526	18	898
6	**6301-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1 932 740**	**3 865**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	3 342
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	1 627
6.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,54648	6 116	3 342
6.2		машины и механизмы			191 613	383
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	110
6.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0208224	12 607	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208224*	*3 246*	*68*
6.2.2	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	0,0019008	16 493	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019008*	*3 879*	*7*
6.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0178416	55	1
6.2.4	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	0,01728	123	2
6.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002592	311	1
6.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0126576	6 484	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126576*	*2 715*	*34*
6.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004104	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004104*	*2 715*	*1*
6.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	140
6.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00036	127 483	46
6.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,008	361	3
6.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91
7	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1 679**	**3 358**
8	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,63***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,441**	**893 918**	**394 218**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			593 455	261 714
		в том числе оплата труда рабочих			288 962	127 432
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,9282583	4 853	261 714
8.2		машины и механизмы			300 463	132 505
		в том числе оплата труда машинистов			76 237	33 621
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,8873125	8 310	65 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8873125*	*2 715*	*21 414*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,133253	22 730	25 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,133253*	*4 636*	*5 254*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,1419226	10 928	23 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1419226*	*3 246*	*6 953*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,1419226	965	2 067
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,4087063	631	9 723
8.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,1634722	424	6 005
9	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**441**	**2 372**	**1 046 052**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 354	1 038 114
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	505 386
9.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,7183	6 798	1 038 179
9.2		материалы, изделия и конструкции			18	7 938
9.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,41	986	4 348
9.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,969	605	2 401
9.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,323	227	300
9.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,9845	426	845
10	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**441**	**1 022**	**450 702**
11	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 570**	**4 570**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 388	4 388
		в том числе оплата труда рабочих			2 137	2 137
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	5 126	4 388
11.2		машины и механизмы			182	182
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 715*	*1*
11.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	631	148

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	179	32
12	**241-208-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**3 250**	**3 250**
13	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты и провода , применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3.***	**км кабеля**	**0,883**	**77 358**	**68 307**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			34 913	30 828
		в том числе оплата труда рабочих			19 193	16 947
13.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,896674	5 228	30 828
13.2		машины и механизмы			42 445	37 479
		в том числе оплата труда машинистов			9 433	8 329
13.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,2354936	19 992	24 700
		в т .ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2354936*	*3 879*	*4 792*
13.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,3028842	8 866	11 551
		в т .ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3028842*	*2 715*	*3 537*
13.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,3028842	942	1 227
14	**243-141-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,44642**	**25 034**	**11 176**
15	**249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**445,41**	**18**	**8 017**
16	**6303-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующиестальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1**	**23 319**	**23 319**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			20 633	20 633
		в том числе оплата труда рабочих			10 048	10 048
16.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6288	5 686	20 633
16.2		машины и механизмы			1 955	1 955
16.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,29708	1 354	1 756
16.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58644	55	32
16.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74096	96	167
16.3		материалы, изделия и конструкции			731	731
16.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,607	555	337

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	251	125
16.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 035	269
17	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**11,6**	**21 295**	**247 022**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 719	54 740
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	26 657
17.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,77856	4 284	54 743
17.2		машины и механизмы			435	5 046
		в том числе оплата труда машинистов			103	1 195
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,43848	11 521	5 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43848*	*2 715*	*1 190*
17.3		материалы, изделия и конструкции			16 141	187 236
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,76	14 674	187 240
18	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,6**	**14 674**	**170 218**
				узел тип 1-1		
19	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**	**1 932 740**	**5 798**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	5 013
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	2 441
19.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,81972	6 116	5 013
19.2		машины и механизмы			191 613	575
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	166
19.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0312336	12 607	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312336*	*3 246*	*101*
19.2.2	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	0,0028512	16 493	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028512*	*3 879*	*11*
19.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0267624	55	1
19.2.4	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	0,02592	123	3
19.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,003888	311	1
19.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0189864	6 484	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189864*	*2 715*	*52*
19.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006156	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006156*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	210
19.3.1	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	$м^3$	0,00054	127 483	69
19.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,012	361	4
19.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 280	137
20	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**3**	**2 372**	**7 116**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 354	7 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	3 438
20.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0389	6 798	7 062
20.2		материалы, изделия и конструкции			18	54
20.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	986	30
20.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	605	16
20.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,009	227	2
20.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0135	426	6
21	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**кран-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
21.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
21.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
21.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
21.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
21.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
22	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00496**	**4 164 265**	**20 655**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	11 166
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	5 437
22.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6750714	6 666	11 166
22.2		машины и механизмы			1 273 625	6 317
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	1 633
22.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4934149	12 607	6 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4934149*	*3 246*	*1 602*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117314	8 243	97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117314*	*2 715*	*32*
22.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	3 172
22.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00496	449 705	2 231
22.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,4464	2 108	941
23	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01131**	**424 699**	**4 803**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			398 552	4 508
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	2 244
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8990093	5 014	4 508
23.2		машины и механизмы			13 700	155
		в том числе оплата труда машинистов			930	11
23.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1991012	545	109
23.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0451948	130	6
23.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0145356	311	5
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013436	12 814	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013436*	*3 879*	*5*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019544	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019544*	*2 715*	*5*
23.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0283383	96	3
23.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	140
23.3.1	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	0,0002115	10 602	2
23.3.2	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	$м^3$	0,0000116	120 707	1
23.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000566	954 056	54
23.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0220545	555	12
23.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0066729	251	2
23.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001583	289 955	46
23.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000035	680 949	2
23.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000068	943 399	6
23.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003393	2 146	1
23.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000219	557 434	12
23.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001131	861	0
23.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000011	1 352 536	2
24	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**9 084**	**9 084**

1	2	3	4	5	6	7
25	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 679	5 037
26	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	700	2 100
27	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	неразъемное соеденение -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4 337	4 337
28	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1 314
29	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3 250
30	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	0,01131	378 059	4 276
			Футляр			
31	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	3 264 907	3 265
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	2 378
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	1 158
31.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3888	6 116	2 378
31.2		машины и механизмы			625 353	625
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	179
31.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02349	12 607	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02349*	*3 246*	*76*
31.2.2	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	0,0016632	16 493	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*3 879*	*6*
31.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,011664	14 891	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*3 879*	*45*
31.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02673	55	1
31.2.5	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	0,0216	123	3
31.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00378	311	1
31.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0184572	6 484	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184572*	*2 715*	*50*
31.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 715*	*1*
31.3		материалы, изделия и конструкции			261 653	262
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	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	$м^3$	0,0002	127 483	26
31.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,036	361	13
31.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08	2 280	182
32	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**2 212 652**	**2 213**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 783 426	1 783
		в том числе оплата труда рабочих			868 385	868
32.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2916	6 116	1 783
32.2		машины и механизмы			309 411	309
		в том числе оплата труда машинистов			91 158	91
32.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0163836	12 607	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163836*	*3 246*	*53*
32.2.2	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	0,001188	16 493	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001188*	*3 879*	*5*
32.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01782	55	1
32.2.4	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	0,01296	123	2
32.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001944	311	1
32.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0120636	6 484	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 715*	*33*
32.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002268	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002268*	*2 715*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			119 815	120
32.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00018	127 483	23
32.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	361	6
32.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280	91
33	**6301-0201-0843** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,001**	**3 020 522**	**3 021**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			350 638	351
		в том числе оплата труда рабочих			170 716	171
33.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0594	5 903	351
33.2		машины и механизмы			441 649	442
		в том числе оплата труда машинистов			115 022	115
33.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,029592	14 891	441

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029592*	*3 879*	*115*
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000864	11 521	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000864*	*2 715*	*0*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 228 235	2 228
33.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	145 716	36
33.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,62	435	270
33.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0
33.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,82	1 019	1 855
33.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008	540 519	43
33.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000015	1 549 022	23
33.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00012	7 006	1
34	**6301-0201-0841** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,001**	**2 692 674**	**2 693**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 162 970	1 163
		в том числе оплата труда рабочих			566 244	566
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,21168	5 494	1 163
34.2		машины и механизмы			747	1
		в том числе оплата труда машинистов			176	
34.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000648	11 521	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000648*	*2 715*	*0*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 528 957	1 529
34.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	145 716	36
34.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,42	435	183
34.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0
34.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,24	1 019	1 264
34.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000055	540 519	30
34.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00001	1 549 022	15
34.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00012	7 006	1
35	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,2***	**Концы футляра диаметром 159,800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**14 210**	**14 210**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			8 691	8 691
		в том числе оплата труда рабочих			4 232	4 232
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7258	5 036	8 691
35.2		машины и механизмы			1 307	1 307
		в том числе оплата труда машинистов			29	29

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,52704	1 354	714
35.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,46008	1 095	504
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 243	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	4 212
35.3.1	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	$м^3$	0,0001	82 757	8
35.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	241 583	1 208
35.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 280	2 166
35.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00196	423 648	830
36	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,135***	**Концы футляра диаметром 100,800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**9 592**	**9 592**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 867	5 867
		в том числе оплата труда рабочих			2 856	2 856
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1649	5 036	5 866
36.2		машины и механизмы			882	882
		в том числе оплата труда машинистов			20	20
36.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,355752	1 354	482
36.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,310554	1 095	340
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00729	8 243	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00729*	*2 715*	*20*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 843	2 843
36.3.1	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	$м^3$	0,0000675	82 757	6
36.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003375	241 583	815
36.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,64125	2 280	1 462
36.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,001323	423 648	560
37	**241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**1**	**5 411**	**5 411**
38	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1**	**3 617**	**3 617**
				Выход из земли		
39	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00272**	**4 164 265**	**11 327**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	6 123
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	2 982
39.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9185875	6 666	6 123

1	2	3	4	5	6	7
39.2		машины и механизмы			1 273 625	3 464
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	896
39.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2705823	12 607	3 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2705823*	*3 246*	*878*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064333	8 243	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064333*	*2 715*	*17*
39.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	1 739
39.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00272	449 705	1 223
39.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2448	2 108	516
40	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**неразъемное соеденение -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**1**	**4 337**	**4 337**
41	**241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 314**	**1 314**
42	**6301-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**3 264 907**	**3 265**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 377 901	2 378
		в том числе оплата труда рабочих			1 157 846	1 158
42.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3888	6 116	2 378
42.2		машины и механизмы			625 353	625
		в том числе оплата труда машинистов			179 083	179
42.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02349	12 607	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02349*	*3 246*	*76*
42.2.2	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	0,0016632	16 493	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*3 879*	*6*
42.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,011664	14 891	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*3 879*	*45*
42.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02673	55	1
42.2.5	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	0,0216	123	3
42.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00378	311	1
42.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0184572	6 484	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184572*	*2 715*	*50*
42.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 715*	*1*
42.3		материалы, изделия и конструкции			261 653	262
42.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	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	$м^3$	0,0002	127 483	26
42.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,036	361	13
42.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08	2 280	182
43	**6301-0201-0843** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,001**	**3 020 522**	**3 021**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			350 638	351
		в том числе оплата труда рабочих			170 716	171
43.1.1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0594	5 903	351
43.2		машины и механизмы			441 649	442
		в том числе оплата труда машинистов			115 022	115
43.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,029592	14 891	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029592*	*3 879*	*115*
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000864	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000864*	*2 715*	*0*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 228 235	2 228
43.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	145 716	36
43.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,62	435	270
43.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0
43.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,82	1 019	1 855
43.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008	540 519	43
43.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000015	1 549 022	23
43.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00012	7 006	1
44	**241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**1**	**5 411**	**5 411**
45	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,2***	**Концы футляра диаметром 159,800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**14 210**	**14 210**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8 691	8 691
		в том числе оплата труда рабочих			4 232	4 232
45.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7258	5 036	8 691
45.2		машины и механизмы			1 307	1 307
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
45.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,52704	1 354	714
45.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,46008	1 095	504
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 243	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 212	4 212
45.3.1	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	$м^3$	0,0001	82 757	8
45.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	241 583	1 208
45.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 280	2 166
45.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00196	423 648	830
				От выхода из земли до котельной		
46	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,004**	**1 932 740**	**7 731**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 671 136	6 685
		в том числе оплата труда рабочих			813 709	3 255
46.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09296	6 116	6 685
46.2		машины и механизмы			191 613	767
		в том числе оплата труда машинистов			55 222	221
46.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0416448	12 607	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416448*	*3 246*	*135*
46.2.2	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	0,0038016	16 493	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038016*	*3 879*	*15*
46.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0356832	55	2
46.2.4	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	0,03456	123	4
46.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,005184	311	2
46.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0253152	6 484	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253152*	*2 715*	*69*
46.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008208	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008208*	*2 715*	*2*
46.3		материалы, изделия и конструкции			69 991	280
46.3.1	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	$м^3$	0,00072	127 483	92
46.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,016	361	6
46.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08	2 280	182
47	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**4**	**2 372**	**9 488**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 354	9 416
		в том числе оплата труда рабочих			1 146	4 584
47.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3852	6 798	9 417

1	2	3	4	5	6	7
47.2		материалы, изделия и конструкции			18	72
47.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	986	39
47.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,036	605	22
47.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,012	227	3
47.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,018	426	8
48	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 679**	**6 716**
49	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**кран-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**7 001**	**7 001**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 031	6 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 936	2 936
49.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	5 219	6 031
49.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
49.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
49.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
49.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
50	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,003**	**4 164 265**	**12 493**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	6 754
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	3 289
50.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,013148	6 666	6 754
50.2		машины и механизмы			1 273 625	3 821
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	988
50.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2984364	12 607	3 762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2984364*	*3 246*	*969*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070956	8 243	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070956*	*2 715*	*19*
50.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	1 918
50.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,003	449 705	1 349
50.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,27	2 108	569
51	**242-202-0306** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**9 084**	**9 084**
52	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**5**	**700**	**3 500**

1	2	3	4	5	6	7
53	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**15**	**259**	**3 885**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			188	2 820
		в том числе оплата труда рабочих			95	1 425
53.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4605	6 135	2 825
53.2		машины и механизмы			4	60
53.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	38	0
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00156	11 521	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
53.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17472	202	35
53.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 005
53.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000225	380 806	86
53.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00135	680 949	919
54	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15**	**198**	**2 970**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			110	1 650
		в том числе оплата труда рабочих			55	825
54.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,333	4 968	1 654
54.2		машины и механизмы			3	45
54.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	38	0
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00156	11 521	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 243	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
54.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1014	202	20
54.3		материалы, изделия и конструкции			85	1 275
54.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021	602 024	126
54.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00135	859 926	1 161
				ГРПШ-400		
55	**6125-0901-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**ГРПШ-400-Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 362**	**6 362**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 556	4 556
		в том числе оплата труда рабочих			2 505	2 505
55.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 298	4 556

1	2	3	4	5	6	7
55.2		машины и механизмы			519	519
		в том числе оплата труда машинистов			172	172
55.2.1	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	367	12
55.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	61	2
55.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,159	306	49
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0742	202	15
55.2.5	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	7 305	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 715*	*86*
55.2.6	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	6 071	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 715*	*86*
55.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	22	16
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 287	1 287
55.3.1	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	458	380
55.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278 998	45
55.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	680 949	34
55.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6
55.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	943 399	28
55.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00007	1 410 554	99
55.3.7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	342 184	684
55.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	1 092	11
56	**513-302-0405** ***СпрСЦ 09.2024***	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 969**	**287 969**
57	**6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2 120**	**21 200**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 021	20 210
		в том числе оплата труда рабочих			984	9 840
57.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,624	5 576	20 207
57.2		машины и механизмы			66	660
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
57.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	13 695	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 715*	*23*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 814	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 879*	*28*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 243	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 715*	*124*
57.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,78624	96	75
57.3		материалы, изделия и конструкции			33	330

1	2	3	4	5	6	7
57.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0008	44 055	35
57.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	102
57.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,018	555	10
57.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	765	41
57.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	767	34
57.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 901	112
58	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 26х2,5 мм**	**м**	**10**	**613**	**6 130**
59	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01131**	**424 699**	**4 803**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			398 552	4 508
		в том числе оплата труда рабочих			198 402	2 244
59.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8990093	5 014	4 508
59.2		машины и механизмы			13 700	155
		в том числе оплата труда машинистов			930	11
59.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1991012	545	109
59.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0451948	130	6
59.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0145356	311	5
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013436	12 814	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013436*	*3 879*	*5*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019544	8 243	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019544*	*2 715*	*5*
59.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0283383	96	3
59.3		материалы, изделия и конструкции			12 447	140
59.3.1	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	0,0002115	10 602	2
59.3.2	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	$м^3$	0,0000116	120 707	1
59.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000566	954 056	54
59.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0220545	555	12
59.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0066729	251	2
59.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001583	289 955	46
59.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000035	680 949	2
59.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000068	943 399	6
59.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003393	2 146	1

1	2	3	4	5	6	7
59.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000219	557 434	12
59.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001131	861	0
59.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000011	1 352 536	2
60	**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**	**0,01131**	**378 059**	**4 276**
61	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,152**	**77 871**	**11 836**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			24 163	3 673
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	1 828
61.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,804384	4 566	3 673
61.2		машины и механизмы			2 857	434
		в том числе оплата труда машинистов			587	89
61.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0478691	64	3
61.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0289086	13 695	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289086*	*2 715*	*78*
61.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004432	11 521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004432*	*2 715*	*1*
61.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012148	12 814	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012148*	*3 879*	*5*
61.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017729	8 243	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017729*	*2 715*	*5*
61.3		материалы, изделия и конструкции			5 127	779
61.3.1	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	$м^3$	0,001064	122 966	131
61.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001246	64 705	8
61.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006445	36	0
61.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,098952	2 758	273
61.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,115824	2 146	249
61.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0456	861	39
61.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0114	7 006	80
61.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15504	44 827	6 950
62	**1339-0201-0702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 11 мм. Контроль рентгенографический через две стенки**	**снимок**	**22**	**7 901**	**173 822**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 478	164 516
		в том числе оплата труда рабочих			4 112	90 464
62.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	7 055	164 523

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			82	1 804
62.2.1	315-203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	9,5612	189	1 807
62.3		материалы, изделия и конструкции			341	7 502
62.3.1	261-107-0376	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00528	326	2
62.3.2	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	17,6	419	7 374
62.3.3	261-107-0876	Фотопроявитель	л	0,176	318	56
62.3.4	261-107-0877	Фотофиксаж	л	0,176	204	36
62.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00176	36	0
62.3.6	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0352	740	26
63	**1125-0211-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2**	**51 359**	**102 718**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 749	11 498
		в том числе оплата труда рабочих			2 814	5 628
63.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0736	5 545	11 498
63.2		машины и механизмы			45 597	91 194
		в том числе оплата труда машинистов			8 881	17 762
63.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,5792	19 915	91 195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5792*	*3 879*	*17 763*
63.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
63.3.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26
64	**261-107-0511** *РСНБ РК 2022*	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**11**	**419**	**4 609**
	Раздел 2.	**Ограждение 3х3м**				**926462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			362 160
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*180 441*
		машины и механизмы	тенге			44 160
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			520 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
65	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**10,24**	**3 627**	**37 140**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			152	1 556
		в том числе оплата труда рабочих			74	758
65.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,364544	4 260	1 553

1	2	3	4	5	6	7
65.2		машины и механизмы			530	5 428
		в том числе оплата труда машинистов			132	1 352
65.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0941138	12 547	1 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0941138*	*3 246*	*305*
65.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,2101248	15 813	3 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2101248*	*3 879*	*815*
65.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0063037	13 947	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063037*	*3 246*	*20*
65.2.4	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	0,0039813	20 650	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039813*	*3 879*	*15*
65.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0287539	12 196	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287539*	*2 715*	*78*
65.2.6	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	0,0259891	15 611	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259891*	*3 879*	*101*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 945	30 157
65.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1536	16 107	2 474
65.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,93536	14 297	27 670
65.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3072	36	11
66	**1134-0201-0804** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Установка указателя на стене**	**шт.**	**3**	**2 955**	**8 865**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 955	8 865
		в том числе оплата труда рабочих			1 447	4 341
66.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9764	4 485	8 864
67	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,1617928**	**742 287**	**120 097**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			706 838	114 361
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	56 929
67.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9683469	5 454	114 361
67.2		машины и механизмы			28 026	4 535
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	975
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0524209	20	1
67.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0873681	13 314	1 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0873681*	*3 879*	*339*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1922099	55	11
67.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2393886	130	31
67.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1467784	6 023	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1467784*	*2 715*	*399*
67.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2945076	306	1 620
67.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0873681	9 243	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0873681*	*2 715*	*237*
67.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1747362	96	17
67.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	1 201
67.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4206613	555	233
67.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0808964	251	20
67.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034785	272 284	947
68	**6104-0801-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2м по столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**11**	**21 663**	**238 293**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			12 507	137 577
		в том числе оплата труда рабочих			6 226	68 486
68.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,4924	5 193	137 575
68.2		машины и механизмы			2 704	29 744
		в том числе оплата труда машинистов			791	8 701
68.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,820908	1 271	1 043
68.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,04752	417	20
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,17404	12 814	27 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17404*	*3 879*	*8 433*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098604	8 243	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098604*	*2 715*	*268*
68.3		материалы, изделия и конструкции			6 452	70 972
68.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1727	44 827	7 742
68.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00077	44 055	34
68.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,22	629	138
68.3.4	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	22	2 516	55 352
68.3.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00022	1 194 589	263
68.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,66	2 669	1 762
68.3.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01749	324 246	5 671
69	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**51 129**	**51 129**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			48 036	48 036
		в том числе оплата труда рабочих			23 916	23 916
69.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 666	48 036
69.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
69.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	64	3
69.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
69.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 246*	*3*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 715*	*86*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 780	2 780
69.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	44 827	2 241
69.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	6
69.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
70	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**15**	**259**	**3 885**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			188	2 820
		в том числе оплата труда рабочих			95	1 425
70.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4605	6 135	2 825
70.2		машины и механизмы			4	60
70.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	38	0
70.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00156	11 521	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 243	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 715*	*4*
70.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17472	202	35
70.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 005
70.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000225	380 806	86
70.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00135	680 949	919
71	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**15**	**399**	**5 985**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			220	3 300
		в том числе оплата труда рабочих			110	1 650
71.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6645	4 968	3 301
71.2		машины и механизмы			7	105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00312	38	0
71.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00312	11 521	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 715*	*8*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 243	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 715*	*8*
71.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2028	202	41
71.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 580
71.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	602 024	253
71.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027	859 926	2 322
72	**6111-0501-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**15**	**10 455**	**156 825**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 043	45 645
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	22 935
72.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,189	4 968	45 651
72.2		машины и механизмы			265	3 975
		в том числе оплата труда машинистов			77	1 155
72.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156	38	0
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,14196	11 521	1 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14196*	*2 715*	*385*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 243	2 315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 715*	*762*
72.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17472	202	35
72.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	107 205
72.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,09	1 191 169	107 205
				Крепежные изделия		
73	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,003296**	**342 184**	**1 128**
74	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,61**	**46 773**	**28 532**
75	**248-306-1219** *СпрСЦ 09.2024*	**Табличка**	**шт.**	**3**	**1 355**	**4 065**
				Стойка Ст.1		
76	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,5055**	**371 983**	**188 037**
77	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,001648**	**342 184**	**564**
				Секция СО-1		
78	**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**	**0,101352**	**378 059**	**38 317**

1	2	3	4	5	6	7
79	214-401-0111 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18,81	867	16 308
80	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	0,006654	315 277	2 098
				Секция СО-2		
81	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	0,026574	378 059	10 047
82	214-401-0111 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	4,07	867	3 529
83	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	0,0017607	315 277	555
				Калитка К1		
84	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	0,022557	378 059	8 528
85	214-401-0111 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,87	867	1 621
86	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	0,0012805	315 277	404
87	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,000412	342 184	141
88	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,202	505	102
89	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	0,000824	324 246	267

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-02-23

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	441	1 022	450 702
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,36	14 674	357 458,64
3	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5055	371 983	188 037,41
4	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,09	1 191 169	107 205,21
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,173103	378 059	65 443,15
6	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	22	2 516	55 352
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,61	46 773	28 531,53
8	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,93536	14 297	27 669,84
9	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	24,75	867	21 458,25
10	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	9 084	18 168
11	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	9	1 679	15 111
12	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	28,6	419	11 983,4
13	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,44642	25 034	11 175,68
14	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2	5 411	10 822

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2227	44 827	9 982,97
16	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	неразъемное соеденение -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	4 337	8 674
17	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	445,41	18	8 017,38
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15504	44 827	6 949,98
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,92125	2 280	6 660,45
20	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6 500
21	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 26х2,5 мм	м	10	613	6 130
22	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,018314	324 246	5 938,24
23	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	700	5 600
24	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	4,88	1 019	4 972,72
25	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01068	449 705	4 802,85
26	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,48	986	4 417,28
27	248-306-1219 *СпрСЦ 09.2024*	Табличка	шт.	3	1 355	4 065
28	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	3 617	3 617
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00405	859 926	3 482,7
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013375	241 583	3 231,17
31	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0096952	315 277	3 056,67
32	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2 628
33	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,007356	342 184	2 517,11
34	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1536	16 107	2 474,04
35	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,032	605	2 439,36
36	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,86	2 669	2 295,34
37	218-103-0208	Каболка	т	0,005243	423 648	2 221,19
38	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9612	2 108	2 026,21
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002757	680 949	1 877,38
40	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 330,71
41	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034786	272 284	947,15

1	2	3	4	5	6	7
42	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,016	426	858,82
43	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,66	435	722,1
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0897703	555	604,82
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00064	602 024	385,3
46	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	458	380,14
47	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,344	227	305,09
48	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022	127 483	280,46
49	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,098952	2 758	272,91
50	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 035	269,1
51	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	0,00022	1 194 589	262,81
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1165026	2 146	250,01
53	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183,42
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00045	380 806	171,36
55	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5932422	251	148,9
56	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,22	629	138,38
57	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	$м^3$	0,001064	122 966	130,84
58	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000215	540 519	116,21
59	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 901	112,12
60	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	$м^3$	0,00075	145 716	109,29
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001131	954 056	107,9
62	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,202	505	102,01
63	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00007	1 410 554	98,74
64	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003167	289 955	91,82
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01176	7 006	82,39
66	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
67	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00157	44 055	69,17
68	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00004	1 549 022	61,96

1	2	3	4	5	6	7
69	261-107-0876	Фотопроявитель	л	0,176	318	55,97
70	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1237	361	44,66
71	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278 998	44,64
72	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000436	943 399	41,1
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	765	40,54
74	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0458262	861	39,46
75	261-107-0877	Фотофиксаж	л	0,176	204	35,9
76	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	767	33,75
77	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26,2
78	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0352	740	26,05
79	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000439	557 434	24,46
80	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	$м^3$	0,0002675	82 757	22,14
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3096045	36	11,15
82	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	1 092	10,92
83	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001246	64 705	8,06
84	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	36 640	5,5
85	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	0,000423	10 602	4,48
86	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000023	1 352 536	3,06
87	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	$м^3$	0,0000233	120 707	2,81
88	261-107-0376	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00528	326	1,72
89	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0018	346	0,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 492 848**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0405 *СпрСЦ 09.2024*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 969	287 969
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**287 969**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 780 817,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети НВК,отопления и газопровода''6'06-01-02-23'наружные сети газопровода'МИП-№81-11-12-2023-ОВ.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	(РС293284)(РС296009)(РС100010)(РС295605)(РС296021)*
4	РОт врезки до выхода из земли*
5	У6101-0101-0105'441.0,1.1,1-14,553''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0106-0202'441.1.1,1-45,21''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'14,553''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	У6101-0206-0102'45,21''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'441.1.1,1-45,21''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
11	С1241-102-0139'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
12	У6301-0105-0403(Н5.0,63)(Н52.0,63)(Н53.0,63) #К=0,63(РМ296009)'0,441''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	У6117-0401-0201'441''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
14	С1241-202-0210'441''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
15	Е11-220801-0205'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
16	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
17	У6125-0704-0101(П-6125044)'0,441+0,442''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты и провода , применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
18	С1243-141-0102'0,442.1,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2'км*
19	С1249-101-0201'441.1,01''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
20	У6303-0203-0101(РМ150566)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующиестальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления'врезка*
21	У6302-0101-0101'11,6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
22	С1211-401-0101'11,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
23	Пузел тип 1-1*
24	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
25	У6117-0401-0201'3''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
26	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''кран-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
27	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'3.0,0006+0,00022+0,00044+0,0025''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-090305-0301'3.0,00377''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
29	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
30	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
31	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
32	С1241-210-0611'1''неразъемное соеденение -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
33	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
35	С1214-201-0102'0,00377.3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
36	ПФутляр*
37	У6301-0103-0105(РМ295990)'0,001.1''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
38	У6301-0103-0103(РМ295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
39	У6301-0201-0843'0,001'' стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
40	У6301-0201-0841'0,001'' стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
41	У6301-0801-0401(Н5.0,2)(Н52.0,2)(Н53.0,2) #К=0,2'1''Концы футляра диаметром 159,800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
42	У6301-0801-0401(Н5.0,135)(Н52.0,135)(Н53.0,135) #К=0,135'1''Концы футляра диаметром 100,800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
43	С1241-102-0218'1.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
44	С1241-102-0177'1.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
45	ПВыход из земли*
46	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'0,00022+0,0025''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
47	С1241-210-0611'1''неразъемное соеденение -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
48	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
49	У6301-0103-0105(РМ295990)'0,001.1''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
50	У6301-0201-0843'0,001''стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
51	С1241-102-0218'1.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
52	У6301-0801-0401(Н5.0,2)(Н52.0,2)(Н53.0,2) #К=0,2'1''Концы футляра диаметром 159,800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
53	ПОт выхода из земли до котельной*
54	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
55	У6117-0401-0201'4''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
56	С1241-102-0139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
57	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''кран-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
58	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'5.0,0006''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1242-202-0306'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
60	С1241-112-0125'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
61	У6111-0501-0205'15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
62	У6111-0501-0505'15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
63	ПГРПШ-400*
64	У6125-0901-0103'1''ГРПШ-400-Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования'шт.*
65	513-302-0405'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
66	У6114-0102-0305(РМ373134)(РМ187490)'5+5''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	С1241-101-0203'5+5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 26х2,5 мм'м*
68	Е11-090305-0301(РС295605)'3.0,00377''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
69	С1214-201-0102'0,00377.3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
70	У6103-0101-0104'0,152''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
71	Ц13-390201-0702'22''Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 11 мм. Контроль рентгенографический через две стенки'снимок*
72	Е11-250211-0101(РС295871)'2''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
73	С1261-107-0511'0,55.0,1.100.2''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
74	РОграждение 3х3м*
75	У6201-0403-0201'3,2.3,2''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
76	Е11-340201-0804(РС295928)'3'' Установка указателя на стене'шт.*
77	Е11-090701-0127'(16.0,0002+0,00032.5+2.0,0098.3+2.0,0066.3+9,7.0,000222.3+2.0,0063.1+2.0,0066+7,7.0,000222+3.0,0029+2.0,0066+5,6.0,000222+2.0,0002+2.0,00014+2.0,0004)''каркас секций-Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах'т конструкций*
78	У6104-0801-0209(РМ102867)(РМ128146)(РМ130010)(РМ279846)(РМ295542)(РМ102636)(РМ100467)(РС102867)'3+3+3+3-1''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2м по столбам без цоколя. Установка'м оград*
79	У6104-0801-0308(РМ134846)(РМ242591)(РМ102633)(РМ102867)(РМ295684)(РМ296245)(РМ100467)(РС102867)(РС296245)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
80	У6111-0501-0205'15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
81	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
82	У6111-0501-0601'15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
83	ПКрепежные изделия*
84	С1214-101-0201'16.0,0002.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
85	С1212-101-0601'0,61''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	С1248-306-1219'3''Табличка 'шт.*
87	ПСтойка Ст.1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	Н43=5*
89	С1214-205-0102'0,0337.1.03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
90	С1214-101-0201'0,00032.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
91	ПСекция СО-1*
92	Н43=3*
93	С1214-201-0102'0,0098.2.1,03+0,0066.2.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
94	С1214-401-0111'5,7.1,1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
95	С1214-210-0101'0,000222.9,7.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96	ПСекция СО-2*
97	Н43=1*
98	С1214-201-0102'0,0063.2.1,03+0,0066.2.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
99	С1214-401-0111'3,7.1,1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
100	С1214-210-0101'0,000222.7,7.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	ПКалитка К1*
102	С1214-201-0102'0,0029.3.1,03+0,0066.2.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
103	С1214-401-0111'1,7.1,1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
104	С1214-210-0101'0,000222.5,6.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	С1214-101-0201'2.0,0002.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
106	С1241-102-0106'0,1.2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
107	С1214-210-0102'0,0004.2.1,03''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
108	К*

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области

Шифр стройки МИП-№81-11-12-2023

Наименование объекта - Наружные сети НВК,отопления и газопровода

Шифр объекта МИП-№81-11-12-2023-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-04-25

(Локальный сметный расчет)

на выгреб V=40м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: МИП-№81-11-112-2023-ВК.СО

Сметная стоимость		5009,117	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	5009,117	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2284,474	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,549	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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:				**5009117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 138 315
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 059 367*
		машины и механизмы	тенге			494 485
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*146 159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 376 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	549		
	Раздел 1.	**емляные работы**				**468679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			332 082
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*160 056*
		машины и механизмы	тенге			136 598
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38 377*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**32,7835**	**442**	**14 490**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	14 491
		в том числе оплата труда машинистов			98	3 213
1.1.1	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	0,824964	17 576	14 500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824964*	*3 879*	*3 200*
2	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**266,7735**	**103**	**27 478**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			103	27 478
		в том числе оплата труда машинистов			26	6 936
2.1.1	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	1,7575038	15 611	27 436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7575038*	*3 879*	*6 817*
3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.***	**м^3 грунта**	**10,29**	**9 101**	**93 649**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 101	93 649
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	45 091
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,536782	4 560	93 648
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**34,3**	**3 957**	**135 725**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 957	135 725
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	65 342
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,00814	3 769	135 715
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**266,7735**	**624**	**166 467**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			385	102 708
		в том числе оплата труда рабочих			186	49 620
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,1057901	3 305	102 805

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			239	63 759
		в том числе оплата труда машинистов			77	20 542
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,5630287	8 359	63 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5630287*	*2 715*	*20 534*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,2521149	18	545
6	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**42**	**169**	**7 098**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			169	7 098
		в том числе оплата труда машинистов			42	1 764
6.1.1	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	0,4536	15 611	7 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536*	*3 879*	*1 760*
7	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м**	**$м^3$**	**42**	**566**	**23 772**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			566	23 772
		в том числе оплата труда машинистов			141	5 922
7.1.1	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	1,524096	15 611	23 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,524096*	*3 879*	*5 912*
	Раздел 2.	**Выгреб**				**4540438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 806 233
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*899 311*
		машины и механизмы	тенге			357 887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 376 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	449		
8	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,445**	**39 722**	**136 842**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13 987	48 185
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	24 215
8.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,608272	4 151	48 186
8.2		машины и механизмы			5 094	17 549
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	5 350

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,322452	11 521	3 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,322452*	*2 715*	*875*
8.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,648088	8 359	13 776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,648088*	*2 715*	*4 475*
8.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,332004	18	60
8.3		материалы, изделия и конструкции			5	17
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,51675	36	19
8.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,99905	16 464	16 448
8.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,31005	16 229	5 032
8.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,445	14 401	49 611
9	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**3,1**	**56 260**	**174 406**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 571	17 270
		в том числе оплата труда рабочих			2 773	8 596
9.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5198	3 821	17 270
9.2		машины и механизмы			2 689	8 336
		в том числе оплата труда машинистов			532	1 649
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,60264	13 695	8 253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60264*	*2 715*	*1 636*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,60704	29	47
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043524	8 243	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043524*	*2 715*	*12*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	5 431
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0062	36	0
9.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,775	7 006	5 430
9.3.3	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,162	45 341	143 368
10	**1106-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**16,25**	**100 853**	**1 638 861**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			37 129	603 346
		в том числе оплата труда рабочих			18 484	300 365
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,2505	5 281	603 357
10.2		машины и механизмы			8 312	135 070
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	39 504
10.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,407505	64	410

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,3373	10 899	123 565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3373*	*3 246*	*36 801*
10.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,23095	306	2 519
10.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,047385	11 521	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047385*	*2 715*	*129*
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21411	12 814	2 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21411*	*3 879*	*831*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,640575	8 243	5 280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,640575*	*2 715*	*1 739*
10.3		материалы, изделия и конструкции			55 412	900 445
10.3.1	212-101-2201	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,49375	49 228	811 954
10.3.2	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	$м^3$	0,04875	145 716	7 104
10.3.3	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	$м^3$	0,026	122 966	3 197
10.3.4	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	$м^3$	0,1495	122 966	18 383
10.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0167375	64 705	1 083
10.3.6	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034125	285 359	974
10.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076375	274 757	2 098
10.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0502125	36	2
10.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1025	2 758	14 073
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,25	2 146	34 873
10.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8	861	6 716
11	**6111-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**34,45**	**3 471**	**119 576**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			532	18 327
		в том числе оплата труда рабочих			265	9 129
11.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,089215	4 481	18 324
11.2		машины и механизмы			11	379
		в том числе оплата труда машинистов			3	103
11.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,18603	171	32
11.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0111618	22 730	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111618*	*4 636*	*52*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111618	8 243	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111618*	*2 715*	*30*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	95 737
11.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,86125	36 640	31 556
11.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,957	557	4 989

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,22525	1 112	59 186
11.3.4	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	37,895	135	5 116
12	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,171316**	**307 990**	**360 754**
13	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0417**	**1 076 140**	**44 875**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	44 710
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	22 257
13.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,917128	5 014	44 710
13.2		машины и механизмы			3 946	165
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	52
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067554	12 814	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067554*	*3 879*	*26*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094576	8 243	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094576*	*2 715*	*26*
14	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,042951**	**1 114 935**	**47 888**
15	**6104-0401-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 $м^2$. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**10 741**	**32 223**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 715	20 145
		в том числе оплата труда рабочих			3 343	10 029
15.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0176	5 014	20 144
15.2		машины и механизмы			3 517	10 551
		в том числе оплата труда машинистов			703	2 109
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,74844	13 695	10 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74844*	*2 715*	*2 032*
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,225504	306	69
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028188	8 243	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028188*	*2 715*	*77*
15.3		материалы, изделия и конструкции			509	1 527
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	44 055	502
15.3.2	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	801
15.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000261	859 926	224
16	**261-101-0378** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**2,85**	**102 767**	**292 886**

1	2	3	4	5	6	7
17	**6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,68**	**47 183**	**32 084**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			26 239	17 843
		в том числе оплата труда рабочих			13 063	8 883
17.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,622768	4 925	17 842
17.2		машины и механизмы			19 714	13 406
		в том числе оплата труда машинистов			5 819	3 957
17.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,198288	14 996	2 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198288*	*3 879*	*769*
17.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7219152	10 899	7 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7219152*	*3 246*	*2 343*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3110184	8 243	2 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3110184*	*2 715*	*844*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 230	836
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01224	44 055	539
17.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000476	624 830	297
18	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**23 471**	**46 942**
19	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**18 471**	**36 942**
20	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**6,74472**	**4 196**	**28 301**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 230	8 296
		в том числе оплата труда рабочих			612	4 128
20.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5445409	5 374	8 300
20.2		машины и механизмы			18	121
		в том числе оплата труда машинистов			6	40
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145686	8 243	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145686*	*2 715*	*40*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	19 883
20.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,37236	557	1 878
20.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,187328	1 112	18 000
21	**1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**30,7932**	**33 864**	**1 042 781**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			28 598	880 624

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14 235	438 341
21.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	230,4686261	3 821	880 621
21.2		машины и механизмы			5 259	161 941
		в том числе оплата труда машинистов			1 701	52 379
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,2888605	8 359	161 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2888605*	*2 715*	*52 369*
21.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,577721	18	694
21.3		материалы, изделия и конструкции			7	216
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,15864	36	222
22	**211-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глина природная**	**$м^3$**	**35,41218**	**2 099**	**74 330**
23	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**покрытие -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**25,0794**	**2 474**	**62 046**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 455	36 491
		в том числе оплата труда рабочих			731	18 333
23.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,2843939	3 930	36 488
23.2		машины и механизмы			84	2 106
		в том числе оплата труда машинистов			30	752
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3312487	6 143	2 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3312487*	*2 273*	*753*
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3656896	29	69
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	25
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,877779	36	32
23.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5116198	45 800	23 432
24	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**25,0794**	**531**	**13 317**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			36	903
		в том числе оплата труда рабочих			18	451
24.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2307305	3 930	907
24.2		машины и механизмы			28	702
		в том числе оплата труда машинистов			10	251
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1095468	6 143	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1095468*	*2 273*	*249*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2102315	29	35
24.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2558099	45 800	11 716
25	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**25,0794**	**2 949**	**73 959**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 604	40 227
		в том числе оплата труда рабочих			806	20 214
25.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3375644	6 346	40 218
25.2		машины и механизмы			83	2 082
		в том числе оплата труда машинистов			11	276
25.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,3912386	33	13
25.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1398086	1 095	1 248
25.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0469486	6 143	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469486*	*2 273*	*107*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0652064	8 243	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0652064*	*2 715*	*177*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 262	31 650
25.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0441397	282 724	12 479
25.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0020064	187 771	377
25.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	14,295258	1 111	15 882
25.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0313493	88 056	2 760
25.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,125397	1 103	138
26	**6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1.5***	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**25,0794**	**1 303**	**32 678**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			812	20 364
		в том числе оплата труда рабочих			408	10 232
26.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2076553	6 346	20 356
26.2		машины и механизмы			66	1 655
		в том числе оплата труда машинистов			10	251
26.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,4303625	33	14
26.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8568126	1 095	938
26.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0391239	6 143	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391239*	*2 273*	*89*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0547734	8 243	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547734*	*2 715*	*149*
26.3		материалы, изделия и конструкции			425	10 659
26.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0293429	282 724	8 296
26.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0015048	187 771	283
26.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0237	88 056	2 087
27	**6302-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**2**	**9 606**	**19 212**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 894	13 788

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 357	6 714
27.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	4 759	13 789
27.2		машины и механизмы			1 247	2 494
		в том числе оплата труда машинистов			387	774
27.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0432	14 996	648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 879*	*168*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223128	8 243	1 839
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223128*	*2 715*	*606*
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	22	6
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 465	2 930
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	44 055	705
27.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
28	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**2**	**33 481**	**66 962**
29	**6302-0205-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы дренажные асбестоцементные, диаметр 200 мм. Укладка на иловых площадках**	**м трубопровода**	**2**	**746**	**1 492**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			745	1 490
		в том числе оплата труда рабочих			363	726
29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2958	5 036	1 490
29.2		машины и механизмы			1	2
29.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,11016	20	2
30	**6301-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0.8***	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 400,500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0011**	**9 325 208**	**10 258**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 119 105	4 531
		в том числе оплата труда рабочих			2 005 629	2 206
30.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8534592	5 309	4 531
30.2		машины и механизмы			1 031 319	1 135
		в том числе оплата труда машинистов			273 444	301
30.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0722304	14 891	1 076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0722304*	*3 879*	*280*
30.2.2	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	0,052272	123	6
30.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0060636	6 484	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060636*	*2 715*	*16*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005227	12 814	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005227*	*3 879*	*2*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007793	8 243	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007793*	*2 715*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			4 174 784	4 592
30.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08272	44 827	3 708
30.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00968	44 055	426
30.3.3	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	$м^3$	0,0026136	127 483	333
30.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,34496	361	125
31	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,14**	**44 055**	**6 168**
32	**241-702-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400, 3,4,5 группы по несущей способности**	**м**	**1,111**	**50 305**	**55 889**
33	**6118-0208-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**	**26 379**	**26 379**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			16 009	16 009
		в том числе оплата труда рабочих			7 794	7 794
33.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4289	4 669	16 010
33.2		машины и механизмы			163	163
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
33.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86268	85	73
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
33.3		материалы, изделия и конструкции			10 207	10 207
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	954 056	48
33.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	3 595 322	216
33.3.3	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9 831	9 831
33.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	951	111
34	**246-301-0611** *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм**	**шт.**	**1**	**37 618**	**37 618**
35	**6114-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**1**	**16 379**	**16 379**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			12 581	12 581
		в том числе оплата труда рабочих			6 126	6 126
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4544	5 126	12 581
35.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	3 798
35.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
35.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182 831	278
35.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2 897
36	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,2525**	**11 525**	**2 910**

1	2	3	4	5	6	7
37	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,010815**	**342 184**	**3 701**
38	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,7045**	**259**	**700**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			188	508
		в том числе оплата труда рабочих			95	257
38.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0830282	6 135	509
38.2		машины и механизмы			4	11
38.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002813	38	0
38.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002813	11 521	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002813*	*2 715*	*1*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002813	8 243	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002813*	*2 715*	*1*
38.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,031502	202	6
38.3		материалы, изделия и конструкции			67	181
38.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000406	380 806	15
38.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002434	680 949	166
39	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,7045**	**399**	**1 079**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			220	595
		в том числе оплата труда рабочих			110	297
39.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1198094	4 968	595
39.2		машины и механизмы			7	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
39.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005625	38	0
39.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005625	11 521	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005625*	*2 715*	*2*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005625	8 243	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005625*	*2 715*	*2*
39.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0365648	202	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			172	465
39.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000757	602 024	46
39.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004868	859 926	419

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01-04-25

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2024г.

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	212-101-2201	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,49375	49 228	811 954,32
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,171316	307 990	360 753,61
3	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,85	102 767	292 885,95
4	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,162	45 341	143 368,24
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	69,412578	1 112	77 186,79
6	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	35,41218	2 099	74 330,17
7	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
8	241-702-0202	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400, 3,4,5 группы по несущей способности	м	1,111	50 305	55 888,86
9	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,445	14 401	49 611,44
10	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,042951	1 114 935	47 887,57
11	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	23 471	46 942
12	246-301-0611	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм	шт.	1	37 618	37 618
13	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18 471	36 942
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,7674296	45 800	35 148,28
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,25	2 146	34 872,5
16	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,86125	36 640	31 556,2

1	2	3	4	5	6	7
17	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0734826	282 724	20 775,31
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1495	122 966	18 383,42
19	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,99905	16 464	16 448,36
20	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	14,295258	1 111	15 882,03
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1025	2 758	14 072,7
22	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9 831	9 831
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,18932	44 055	8 340,49
24	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	$м^3$	0,04875	145 716	7 103,66
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,32936	557	6 867,45
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8	861	6 715,8
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,775	7 006	5 429,65
28	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	37,895	135	5 115,83
29	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,31005	16 229	5 031,8
30	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0550493	88 056	4 847,42
31	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08272	44 827	3 708,09
32	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,010815	342 184	3 700,72
33	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	$м^3$	0,026	122 966	3 197,12
34	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,2525	11 525	2 910,06
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2 896,8
36	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076375	274 757	2 098,46
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0167375	64 705	1 083
39	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034125	285 359	973,79
40	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	800,7
41	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0035111	187 771	659,29
42	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007478	859 926	643,06
43	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623,22
44	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	$м^3$	0,0026136	127 483	333,19

1	2	3	4	5	6	7
45	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000476	624 830	297,42
46	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182 831	277,9
47	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,6095815	36	273,94
48	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	3 595 322	215,72
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002434	680 949	165,74
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,125397	1 103	138,31
51	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,34496	361	124,53
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	951	111,27
53	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	954 056	47,7
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000757	602 024	45,59
55	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000406	380 806	15,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 376 320**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 376 319,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''*
2	Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области'МИП-№81-11-12-2023'МИП-№81-11-12-2023-8'Наружные сети НВК,отопления и газопровода''6'06-01-04-25'выгреб V=40м^3'МИП-№81-11-112-2023-ВК.СО''в текущих ценах на 3 квартал 2024г.*
3	Ремляные работы*
4	У6101-0102-0108'43,0735-10,29''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0106-0202'343,0735-34,3-42''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'10,29''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0206-0102'34,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0107-0501'343,0735-34,3-42''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	У6101-0104-0202'42''в резерв для вертикальной планировки-Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'42''в резерв для вертикальной планировки-Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 до 50м'м^3*
11	РВыгреб*
12	У6109-0102-0104'5,3.6,5.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100775)'3,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
14	Е11-061301-0104(РС100533РС100889)'4,65+11,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
15	У6111-0401-0102(РМ295706РМ135523)'5,3.6,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
16	С1214-210-0201'1,1372.1,03''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,0417''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
18	С1222-509-1001'0,0417.1,03''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
19	У6104-0401-0108(РМ295547)'2+1''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
20	С1261-101-0378'0,95.3''Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
21	У6104-0901-0201(РМ295549)'2.0,24+2.0,1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
22	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
23	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
24	У6111-0401-0107'3,14.1.0,9.2+0,4.3,14.0,87''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
25	Е11-080101-0401(РС100007)'(5,3+58,3+6,5+6,5).2,68.0,15''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
26	С1211-102-0101'(5,3+58,3+6,5+6,5).2,68.0,15.1,15'2099'Глина природная'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6109-0201-0101'5,95.4,5-3,14.0,2.0,2-3,14.0,5.0,5.2''покрытие -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
28	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,95.4,5-3,14.0,2.0,2-3,14.0,5.0,5.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
29	У6111-0403-0105'5,95.4,5-3,14.0,2.0,2-3,14.0,5.0,5.2''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
30	У6111-0403-0106(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) #К=1,5'5,95.4,5-3,14.0,2.0,2-3,14.0,5.0,5.2''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
31	У6302-0701-0101(РМ313274)'2''Люки чугунные. Установка'шт.*
32	С1244-202-0106'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
33	У6302-0205-0106(РМ1523)(РМ296001)'2''Трубы дренажные асбестоцементные, диаметр 200 мм. Укладка на иловых площадках'м трубопровода*
34	У6301-0104-0101(РМ100467)(РМ102636)(РМ295992)(РМ102636)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'0,0011''Трубы железобетонные напорные, диаметр 400,500 мм. Укладка'км трубопровода*
35	С1212-401-0104'0,14''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
36	С1241-702-0202'1,1.1,01''Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400, 3,4,5 группы по несущей способности'м*
37	У6118-0208-0102(РМ188261)(РМ295603)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
38	С1246-301-0611'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм'шт.*
39	У6114-0801-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
40	С1241-102-0229'0,25.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
41	С1214-101-0201'0,0082.1,03+0,0023.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
42	У6111-0501-0205'(41,7+18,4).0,045''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
43	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(41,7+18,4).0,045''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
44	К*