ТОО «Асад-ЛТД»

Государственная лицензия №24011570 от 22.02.2024 года

ТОО «TOP PROJECT»

Лицензия 17-ГСЛ №001889 от 22.11.2023 года

Заказ: №24-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Том 4
Сметная документация
Книга 1

г. Шымкент – 2024 г.

ТОО «Асад-ЛТД»

Государственная лицензия №24011570 от 22.02.2024 года

ТОО «TOP PROJECT»

Лицензия 17-ГСЛ №001889 от 22.11.2023 года

Заказ: №24-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Том 4
Сметная документация
Книга 1

Директор ТОО «Асад-ЛТД» **Акжолов А.Б.**

Главный архитектор проекта **Павлиди А. П.**

Директор ТОО «TOP PROJECT» **Маханбетов О.К**

г. Шымкент - 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

«Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)»

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.11 от 09.11.2024г) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года. Редакция 2024.11 программного комплекса АВС выпущена в связи с включением в состав редакции справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на ноябрь 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2, 3 и 4:

- ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 1»;
- ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 1» «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 41»;
- УСН РК 8.02-03-2024 «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Оборудование, мебель и инвентарь. Учебные заведения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1».

В сметной документации учтены:

- территориальный район	06.01
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	6,6%
- сметная прибыль	5%
- непредвиденные работы и затраты	5%
- налог на добавленную стоимость (НДС)	12%

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**1 623 481,403**	**тыс. тенге**
В том числе:		
- Строительно-монтажных работ	1 188 113,375	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	201 388,884	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	233 979,144	тыс. тенге

Составила Цихашева К.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1623481,403 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 173944,436 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	16 117,294	16 117,294
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 954,446	1 954,446
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**18 071,74**	**18 071,74**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	02-01	Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)	648 164,939	132 749,012	--	780 913,951
4	02-02	Галерея	30 773,435	--	--	30 773,435
		Всего по главе	**678 938,374**	**132 749,012**	**--**	**811 687,386**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	04-01	Сети 0,4-10КВ	35 534,03	47 555,462	--	83 089,492
		Всего по главе	**35 534,03**	**47 555,462**	**--**	**83 089,492**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	14 441,652	--	--	14 441,652
7	06-02	Тепловые сети	6 964,27	--	--	6 964,27
		Всего по главе	**21 405,922**	**--**	**--**	**21 405,922**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						

8	07-01	Благоустройство	224 647,516	1 517,871	--	226 165,387
		Всего по главе	**224 647,516**	**1 517,871**	**--**	**226 165,387**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**960 525,842**	**181 822,345**	**--**	**1 142 348,187**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	63 394,706	--	--	63 394,706
		Итого по главе 8	**63 394,706**	**--**	**--**	**63 394,706**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 023 920,548**	**181 822,345**	**--**	**1 205 742,893**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	51 196,027	--	--	51 196,027
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	51 196,027	9 091,117	--	60 287,145
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 126 312,602**	**190 913,462**	**--**	**1 317 226,065**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 10 %	112 631,26	19 091,346	--	131 722,606
13		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	337 893,781	57 274,039	--	395 167,819
14		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	337 893,781	57 274,039	--	395 167,819
15		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	337 893,781	57 274,039	--	395 167,819
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	114 793,78	19 457,9	--	134 251,681
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	351 004,059	59 496,271	--	410 500,331
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	357 728,146	60 636,025	--	418 364,17
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	364 587,389	61 798,688	--	426 386,077
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 188 113,375**	**201 388,884**	**--**	**1 389 502,259**
20		- в том числе на 2025 г.	1 188 113,375	201 388,884	--	1 389 502,259
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,317 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,317 : 1,168 = 1,128 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,126 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,126 : 1,168 = 0,964 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,191 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,191 : 1,168 = 0,164 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,964x2,90% + 0,164x0,2x2,90%)/1,128x100 = 2,56 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,56 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1317226,065x0,46% = 6059,24	--	--	6 059,24	6 059,24
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	--	--	617,558	617,558
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	1 888,302	1 888,302
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	1 924,475	1 924,475

25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	1 961,376	1 961,376
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 391,711**	**6 391,711**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1317226,065x2,56% = 33720,987	--	--	33 720,987	33 720,987
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	--	--	3 436,843	3 436,843
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	10 508,808	10 508,808
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	10 710,123	10 710,123
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	10 915,483	10 915,483
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 571,258**	**35 571,258**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
31		I квартал 2025 г., доля - 10%, к - 1,0192	--	--	4 054,401	4 054,401
32		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	12 397,11	12 397,11
33		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	12 634,598	12 634,598
34		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	12 876,859	12 876,859
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**41 962,968**	**41 962,968**
35		- в том числе на 2025 г.	--	--	41 962,968	41 962,968
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 126 312,602**	**190 913,462**	**57 851,967**	**1 375 078,032**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 188 113,375**	**201 388,884**	**60 034,708**	**1 449 536,967**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
36	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 168,609	2 168,609
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**114 793,78**	**19 457,9**	**4 054,401**	**138 306,081**
37		- в том числе затраты по части II	114 793,78	19 457,9	--	134 251,681
38		- в том числе затраты по части III	--	--	4 054,401	4 054,401
39	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	16 596,73	16 596,73
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**351 004,059**	**59 496,271**	**12 397,11**	**422 897,441**
40		- в том числе затраты по части II	351 004,059	59 496,271	--	410 500,331
41		- в том числе затраты по части III	--	--	12 397,11	12 397,11
42	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	50 747,693	50 747,693
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**357 728,146**	**60 636,025**	**12 634,598**	**430 998,768**
43		- в том числе затраты по части II	357 728,146	60 636,025	--	418 364,17
44		- в том числе затраты по части III	--	--	12 634,598	12 634,598
45	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	51 719,852	51 719,852
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**364 587,389**	**61 798,688**	**12 876,859**	**439 262,937**
46		- в том числе затраты по части II	364 587,389	61 798,688	--	426 386,077
47		- в том числе затраты по части III	--	--	12 876,859	12 876,859

48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	52 711,552	52 711,552
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**173 944,436**	**173 944,436**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 188 113,375**	**201 388,884**	**233 979,144**	**1 623 481,403**

Директор ТОО "Асад-ЛТД" **Акжолов А.Б.**

Главный архитектор проекта **Павлиди А. П.**

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

Наименование стройки Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	780913,951	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	51,978	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	248387,503	тыс.тнг.

в ценах 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	563 796,015	--	--	563 796,015	45,652	216 197,819	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	11 193,062	6 466,863	--	17 659,925	0,861	4 723,302	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	19 864,617	14 241,723	--	34 106,34	1,031	5 378,139	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и электроосвещение	32 488,592	8 895,798	--	41 384,39	1,797	9 291,507	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	10 150,258	--	--	10 150,258	1,448	6 888,455	--
6.	02-01-06	Видеонаблюдение и система связи	9 519,562	1 889,255	--	11 408,817	0,948	4 758,365	--
7.	02-01-07	Технологическое оборудование	1 152,833	101 255,373	--	102 408,206	0,241	1 149,916	--
		Всего :	**648 164,939**	**132 749,012**	**--**	**780 913,951**	**51,978**	**248 387,503**	

Главный архитектор проекта **Павлиди А. П.**

Выполнила **Цихашева К.В.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20970

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20970'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в ценах 2024г.*
3	(РС295913)*
4	Р Водоотливные работы*
5	П2 КОЛОДЦЫ Д 2000мм-4шт*
6	Н4З=4*
7	Е11-221301-0108(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,59+0,58+0,44+0,59+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
8	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
9	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
10	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
11	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
12	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
13	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
14	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
15	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
16	Н4З=1*
17	У6301-0101-0103'240.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км*
18	С2325-101-0102'3640''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт'маш.-ч*
19	Р Земляные работы*
20	У6101-0101-0110'(2331,2375+70,76).0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1/сухой грунт+вьезд/'м^3*
21	У6101-0101-0110(П-6101005)'990,4025.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1. #.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1./мокрый грунт/'м^3*
22	У6101-0201-0201(П-6101031)'(2331,2375+70,76).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2./сухой грунт/'м^3*
23	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'990,4025.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2./мокрый грунт/'м^3*
24	У6101-0103-0217'1083,61''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3/бутовый камень/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С3412-102-0310'1083,61.1,8.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
26	У6101-0106-0106'1083,61''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
27	С1211-701-0101'1083,61''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
28	У6101-0107-0801'4,8''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
29	У6101-0106-0104'(929,28+314,52+70,76).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
30	У6101-0206-0103'(929,28+314,52+70,76).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
31	У6101-0107-0501'(929,28+314,52+70,76).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
32	У6101-0107-0601'(929,28+314,52+70,76).0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
33	LЛишний грунт-2077,84м^3*
34	Р Фундаменты*
35	П2 Ленточный фундамент*
36	У6109-0301-0201'48,242:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
37	У6103-0101-0209(РМ100533РМ279481)'403,812''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
38	С1214-403-0103'(3347,834+796,728).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	С1214-403-0102'150,228.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	С1214-210-0101'180.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	У6103-0701-0805(РМ315946)'123,78.6.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов'т*
42	С1214-210-0202'69,3.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	С1214-210-0202'47,8.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
44	С1214-210-0101'8,82.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0101'6,86.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	У6111-0401-0107'918,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
47	П2 Каркас КП-1 22шт*
48	У6103-0703-0201(РМ295570)'186,56.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
49	С1214-210-0202'(6,64).22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
50	С1214-210-0101'1,84.22.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	П2 Стены подвала*
52	У6103-0101-0302(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'175,484''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
53	С1214-210-0201'665,85.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0201'1177,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1214-210-0201'4046,83.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1214-210-0201'2254.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	С1214-210-0201'1739,95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	С1214-210-0101'84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	У6111-0501-0101'444,42''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
60	У6111-0401-0105(РМ295706)'444,42''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
61	С1235-103-0114'444,42.2,3''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
62	У6111-0401-0106(РМ295706)'444,42''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105'м^2*
63	С1235-103-0114'444,42.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
64	У6111-201-106(РМ295715)'250''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной'м^2*
65	С1234-101-0206'250.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
66	У6110-0302-0105'444,42''Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов'м^2*
67	Р Лифтовая шахта /АС-113/*
68	Е11-061001-0101(РС100489)(РС100533РС279481)'27,88''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
69	С1214-210-0201'(1953,6+802,8+408,6+78+143+22,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	П2 Каркас КП-1 4шт*
71	У6103-0703-0201(РМ295570)'(12,9+2,24).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
72	С1214-210-0202'12,9.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
73	С1214-210-0101'2,24.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	П2 Плита перекрытия ПМ-6*
75	Е11-061001-0101(РС100489)(РС100533РС279481)'1,13''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
76	С1214-403-0103'(57,78+57,78).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77	С1214-210-0101'0,19.20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	П2 Фундамент для лифта /АС-114/*
79	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279481)'3,6''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
80	С1214-403-0103'(89,98+89,98).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
81	С1214-210-0202'(2,844+5,176+7,4).9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	Р Колонны монолитные /АС-43-44/*
83	П2 К1 6шт*
84	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)(РС295570)'2,11.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/'м^3*
85	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'4,32.6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
86	С1214-210-0202'(101,64+78,64+82,84+71,28+8,56+5,92).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
87	С1214-210-0201'(55,2).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	Р Ригели монолитные /АС-45-48/*
89	П2 Рм-1,2,3*
90	Е11-060701-0102(РС100533РМ100615)'(0,896+0,496+0,448).5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
91	С1214-210-0202'(98,16+71,61+69,3+42,72+65,82+39,27).5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
92	С1214-210-0201'(5+10+10).5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
93	С1214-210-0101'(38,7+6+21,6+6+19,8+6).5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66+6,66+6,66).5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
95	Р Плиты перекрытия*
96	У6104-0402-0104(РМ295547)'39+2+39+2+39+2+39+2+39+2''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
97	У6104-0402-0105(РМ295547)'62+3+5+62+3+5+62+3+5+62+3+5+63+4+5''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
98	С1222-203-0404'6.62+6.1,2.3+6.1,5.5+3,2.39+3,2.1,5.2+6.62+6.1,2.3+6.1,5.5+3,2.39+3,2.1,5.2+6.62+6.1,2.3+6.1,5.5+3,2.39+3,2.1,5.2+6.62+6.1,2.3+6.1,5.5+3,2.39+3,2.1,5.2+6.63+6.1,2.4+6.1,5.5+3,2.39+3,2.1,5.2''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
99	П2 Участок монолитный УМ-1 96п.м. /АС-80/*
100	Н43=96*
101	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,05''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
102	С1214-210-0201'(6.0,888).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	С1214-210-0101'(4.0,339+4.0,21).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	Н43=1*
105	П2 Участок монолитный УМ-2 5шт /АС-81/*
106	Н43=5*
107	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'3,08''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1214-403-0103'186,34.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
109	С1214-210-0201'(41,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
110	С1214-210-0202'(94,25).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
111	Н43=1*
112	У6104-0802-0403'((41+41+41+41+42).0,923+(44+44+44+44+43).0,98).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,5'т стальных элементов*
113	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'3,24+3,24+3,24+3,24+3,24''Пояса в опалубке. Устройство'$м^3$*
114	П2 Участок монолитный УМ-3 /АС-82/*
115	Е11-060801-0106(РС100533РС100560)(РС295570)'1,31''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'$м^3$*
116	У6111-0402-0202'0,64''Покрытия. Утепление керамзитом'$м^3$ утеплителя*
117	С1214-403-0102'68,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
118	С1214-210-0101'(0,04.30).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(7,7+0,81).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
120	У6103-0703-0201(РМ295570)'(113,8+11,76).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
121	С1214-210-0202'(9,25+17,46).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
122	С1214-210-0201'(2,46.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	С1214-210-0101'(1,74+0,48).4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	Р Выход на чердак /АС-83/*
125	Е11-060601-0205(РС100533РС100489)'0,078''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'$м^3$*
126	С1214-210-0101'(0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
128	У6108-0201-0107(РМ295662)'1''Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков'$м^2$*
129	С1223-201-0101'1,3.1,3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П'$м^2$*
130	П2 Стремянка Ст-1 /АС-84/*
131	У6106-0304-0101(РМ295605)'30,84.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
132	С1222-525-0201'25,34.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
133	С1214-210-0201'(5,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	У6112-0305-0104'(30,84).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
135	Р Стена*
136	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)'((15,2+15,2+39+39).13,64-(2,4.1,5.4+2,1.0,9.3+1,7.1,8.86+1,7.1,5.9+1,7.0,7.8)).0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
137	У6105-0201-0301(РМ295491РМ102867)'((5,62.9+38,62+38,62).3.4-(2,1.1,5.9+2,1.1,2.21+2,1.0,9.9-0,8.1,8.36)).0,38''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	У6105-0201-0503(РМ295491РМ102867)'((6,01+6,01+2,78+2,78+2,49).3).4+5,62.2.3''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
139	У6105-0401-0103'(752,4+112+0,33.580+0,32.80).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
140	У6104-0802-0403'7,2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ-1'т стальных элементов*
141	П2 Перемычки /АС-35-41/*
142	У6103-0401-0301'0,21.120+0,18.23+0,142.21+0,117.12+0,1.8+0,023.21''Перемычки. Устройство'м^3*
143	С1214-210-0202'(6.3.120+6.2,63.23+2,032.6.21+1,22.6.12+1,04.6.8+0,85.4.21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
144	С1214-210-0101'(0,21.34.120+0,21.30.23+0,21.24.21+0,21.20.12+0,21.16.8+0,122.10.21).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	Р Лестница Л-1*
146	П2 Лестница Лм-1-3 /АС-85,89/*
147	Е11-60801-102(РС100533РС100615)(РС295570)'1,4+1,16.3+1,16.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
148	С1214-210-0202'((62,55+50,04+52,74)+(68,11+69,21+78,21).3+(68,11+57,6+57,6).2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
149	С1214-210-0101'((3,12+23,76)+(3,9+23,76).3+(3,9+23,76).2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
150	П2 Лестничная площадка монолитная Лпм-1,2 /АС-85,90,91/*
151	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'(0,68+0,78).3''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
152	С1214-210-0202'(21,98+21,98+21,98+21,98).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
153	С1214-210-0201'(10,62+7,55+8,1+8,9+8,75+6,06+10,62+15,1+16,2+6,06).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
154	П2 Пояс перемычки ПП-1 /АС-85,92/*
155	У6103-0401-0301(РМ100533РМ100615)'0,54.3''Перемычки. Устройство'м^3*
156	С1214-210-0202'(23,7+23,7).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
157	С1214-210-0101'(15,3).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66).3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
159	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-93/*
160	У6106-304-301'22,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
161	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
162	Р Техподполье*
163	П2 Вентиляционная решетка ВР-1 21шт /АС-10/*
164	Н43=21*
165	Е11-090601-0102(РС295605)'(1,06+0,356+0,48+0,34+1,59).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
166	С1222-525-0201'(1,06+0,356).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1222-525-0401'0,48.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
168	С1214-210-0101'1,59.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
169	С1214-401-0110'0,14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
170	У6112-0305-0104'(1,06+0,356+0,48+0,34+1,59).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
171	Н43=1*
172	П2 Металлическая дверь ДН-1 2шт /АС-11/*
173	У6108-0204-0102(РМ295688)'1,55.1.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м^2*
174	С1223-207-0101'1,55.1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
175	П2 Монолитный сердечник МС-3 46шт /АС-20/*
176	Н43=46*
177	Е11-060501-0106'0,015''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
178	С1214-210-0202'2.0,79.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
179	С1214-210-0101'5.0,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
180	Н43=1*
181	П2 Пояс обвязки*
182	Е11-060701-0201'6,09''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
183	С1214-210-0201'650.0,888.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	С1214-210-0101'270.0,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	П2 Решетка Р-1 23шт /АС-20/*
186	Н43=23*
187	Е11-090601-0102(РС295605)'(3,72+1,55+0,612+0,08).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
188	С1222-525-0201'(3,72).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
189	С1214-210-0101'1,55.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
190	С1214-401-0108'0,23''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
191	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
192	У6112-0305-0104'(3,72+1,55+0,612+0,08).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
193	Н43=1*
194	Р Вход в подвал 2шт /АС-13.1/*
195	У6109-0301-0201'0,5:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
196	У6103-0101-0302(РМ100467РМ279390)'4,06+6,28''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
197	С1214-403-0101'3,25.36,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
198	У6109-0201-0201(РС100511РМ100533)'0,24:0,02''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
199	П2 Стойка Ст-1,2 /АС-13/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	Е11-090301-0201(РС295605)'(25,05.4+2,54.8+0,31.40+47,245+0,022.4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
201	С1241-109-0242'2,49.4''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 130х4,0 мм'м*
202	С1214-101-0201'2,54.8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
203	С1214-210-0201'0,31.40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
204	У6112-0305-0104'(25,05.4).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
205	У6106-0302-0401(РМ295605)'(47,245+0,022.4).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
206	С1214-203-0201'47,245.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
207	С1214-210-0101'0,022.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	У6106-0302-0301(РМ295605)'(9,61.9+35,75.9+2,04.9).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
209	С1222-525-0201'(9,61.9+35,75.9+2,04.9).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
210	У6112-305-104'(47,245+0,022.4+9,61.9+35,75.9+2,04.9).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
211	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134871)'14''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
212	У6107-115-106'14''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
213	Е12-190101-201'18''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
214	Е12-190101-202(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) #К=1,5'18''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
215	У6103-0701-0801(РМ315946)'(0,267+0,017+0,006).18.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
216	С1214-210-0101'0,267.18.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
217	С1217-101-0107'(0,017+0,006).18.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
218	У6106-0304-0101(РМ295605)'21,07.4.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
219	С1222-503-0201'21,07.4.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
220	У6112-305-104'(21,07.4).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
221	Р Кровля*
222	У6107-0101-0214'1,1+3,7+2,7+0,99+0,088+0,08+0,234+0,864+2,1+0,49+0,413+0,621+0,33+0,738+0,656+2,1+0,2+0,5+0,352+0,72+0,12+1,788=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
223	У6107-0115-0104'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
224	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'550+70''Стены.Устройство карнизов/ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК'м^2 стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
225	С1215-204-0302'2,2+1,75''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК'м^3*
226	У6107-0115-0105'2,2+1,75''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	У6103-0701-0801(РМ315946)'52,14.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
228	С1261-107-0201'(1,8+0,6+56,4+0,78+0,276).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
229	С1214-210-0601'(3,84+7,04).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
230	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(58,8+47,2+39,2).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
231	У6110-302-101(РС102635)(К РЗП=1)'572,35''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
232	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.572,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
233	У6110-302-102(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) #К=25(РС102635)(К РЗП=1)'572,35''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
234	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.25.572,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
235	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,13.572,35.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
236	С1214-403-0101'1,13.572,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
237	У6111-0402-0103(РМ295715)'572,35''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
238	С1234-101-0206'572,35.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
239	У6111-0402-0303'572,35+1144,7''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
240	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694РМ134889)'850''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
241	С1215-204-0404'8''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/обрешетка/'м^3*
242	У6107-0115-0106'850''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
243	С1224-105-0103'120''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
244	С1232-101-0602'120''Лента уплотнительная самоклеящаяся'м*
245	С1224-105-0111'70''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
246	С1224-105-0301'10''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
247	С1224-105-0214'2,5.32''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
248	П2 Ограждение кровли 110п.м.*
249	У6110-0402-0301(РС295605)'110''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
250	С1222-525-0101'(135,74+159,06+40,66+4,56+1,52).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
251	У6111-0501-0205'(135,74+159,06+40,66+4,56+1,52).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
252	У6111-0501-0505'(135,74+159,06+40,66+4,56+1,52).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
253	П2 Ходовой мостик, Ходовые доски*
254	У6107-0101-0212'100+100''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
255	У6107-0115-0105'(0,8+0,13+2,4+0,38)''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
256	П2 Водосток*
257	У6110-0401-0101'110''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
258	У6110-0401-0102'80''Желоба подвесные. Устройство /водосточная труба/'м желобов*
259	П2 Слуховое окно 6шт*
260	Н43=6*
261	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)(РМ295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	С1215-204-0502'(0,06+0,02+0,04+0,04+0,004)=Ф1''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА, ПРОГОН, СТРОПИЛЬНАЯ НОГА, РИГЕЛЬ, СТОЙКА/'м^3*
263	У6107-0115-0105'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
264	У6110-0101-0505(РМ295694)'6,9''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
265	С1224-101-0501'6,9.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
266	У6111-0402-0301'6,9''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
267	У6110-0202-0203'8''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
268	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)'0,058''+/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/'м^3*
269	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
270	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
271	У6108-0501-0112'0,4''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм'м^2*
272	У6112-0302-0318(РМ295962РС249453)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
273	Н43=1*
274	Р Оконные и дверные проемы*
275	П2 Окна /АС-23/*
276	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,7.1,8.86+1,7.1,5.9''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
277	У6108-0102-0101(РМ295687)'1,7.0,7.8+1,8.0,8.36''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
278	С1223-102-0308'1,8.1,7.86+1,7.1,5.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
279	С1223-102-0104'1,7.0,7.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
280	С1223-102-0206'0,8.1,8.36''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
281	У6108-0105-0204'1,9.86+1,6.9+0,8.8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
282	С1223-501-0101'1,9.86+1,6.9+0,8.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм'м*
283	У6110-0203-0201'1,9.0,2.86+1,6.0,2.9+0,2.0,8.8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
284	П2 Витражи*
285	У6107-0302-0101(РМ312788)'3.2,8.6''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
286	С1223-301-0105'3.2,8.6-1,2.2,3.6''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
287	С1223-301-0205'1,2.2,3.6''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
288	П2 Дверные блоки наружные /АС-24/*
289	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,5.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
290	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
291	С1223-207-0102'2,4.1,5.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
292	С1223-207-0101'2,1.0,9.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
293	П2 Дверные блоки внутренние /АС-24/*
294	У6108-0202-0102(РМ295688)'2,1.1,5.10''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
295	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.1,2.21+2,1.0,9.30''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
296	С1223-201-0106'2,1.1,5.10''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
297	С1223-201-0104'2,1.1,2.21''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
298	С1223-201-0103'2,1.0,9.30''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*
299	Р Полы /АС-25-29/*
300	П Цокольный этаж*
301	П2 Тип Б*
302	Х496,34=Ф1*
303	У6109-0301-0201'389,86''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
304	У6111-0403-0101(РС135512)'636,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
305	С1235-103-0114'636,8.1,12''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
306	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
307	У6109-201-101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
308	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
309	С1261-105-0122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
310	У6109-201-101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
311	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
312	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,8.Ф1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
313	С1214-403-0101'2,8.Ф1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
314	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство'м^2 покрытия*
315	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
316	П Первый этаж*
317	П2 Тип Л*
318	Х290,64=Ф1*
319	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
320	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
321	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
322	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
323	У6109-401-101'157,2''Устройство плинтуса деревянного'м*
324	П2 Тип К1*
325	Х28,63=Ф1*
326	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
327	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
328	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
329	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
330	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
331	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
332	С1233-202-0102'44.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
333	П2 Тип КГ*
334	Х196,09=Ф1*
335	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
336	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
337	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
338	У6109-0401-0402'113''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
339	П Второй этаж*
340	П2 Тип Л*
341	Х290,64=Ф1*
342	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
343	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
344	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
345	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
346	У6109-401-101'157,2''Устройство плинтуса деревянного'м*
347	П2 Тип К1*
348	Х28,63=Ф1*
349	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
350	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
351	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
352	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
353	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
354	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
355	С1233-202-0102'44.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
356	П2 Тип КГ*
357	Х196,09=Ф1*
358	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
359	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
360	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
361	У6109-0401-0402'113''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
362	П Третий этаж*
363	П2 Тип Л*
364	Х304=Ф1*
365	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
366	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
367	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
368	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
369	У6109-401-101'179,38''Устройство плинтуса деревянного'м*
370	П2 Тип К1*
371	Х28,63=Ф1*
372	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
373	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
374	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
375	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
376	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
377	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
378	С1233-202-0102'44.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
379	П2 Тип КГ*
380	Х181,37=Ф1*
381	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
382	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
383	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
384	У6109-0401-0402'107''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
385	П Четвертый этаж*
386	П2 Тип Л*
387	Х304=Ф1*
388	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
389	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
390	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
391	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
392	У6109-401-101'179,38''Устройство плинтуса деревянного'м*
393	П2 Тип К1*
394	Х28,63=Ф1*
395	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
396	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
397	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
398	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
399	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
400	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
401	С1233-202-0102'44.0,05.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
402	П2 Тип КГ*
403	Х181,37=Ф1*
404	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
405	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
406	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
407	У6109-0401-0402'107''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
408	Р Внутренняя отделка /АС-30-34/*
409	П2 Потолок*
410	У6112-0202-0108'496,34''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
411	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'496,34''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
412	У6112-0301-0301'486,73+28,63+486,73+28,63+485,37+28,63+485,37+28,63''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
413	У6112-302-106'486,73+28,63+486,73+28,63+485,37+28,63+485,37+28,63''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
414	П2 Стены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	У6112-0202-0103'591,8+982,26+152,44+986,9+152,44+1062,86+152,44+1062,86+152,44''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
416	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'591,8''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
417	У6112-0202-0701(РМ309297=4,48)'982,26+986,9+1062,86+1062,86''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
418	У6112-202-107'982,26+986,9+1062,86+1062,86''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/'м^2*
419	У6112-302-105'982,26+986,9+1062,86+1062,86''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
420	У6112-0102-0201'152,44+152,44+152,44+152,44''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
421	Р Наружная отделка /АС-5,22/*
422	У6112-201-101'1532,28''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
423	У6112-401-111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'1532,28''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
424	С1234-101-0205'1532,28.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
425	С1231-102-0406'1532,28''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита'м^2*
426	С1231-301-0103'1532,28''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1'м^2*
427	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(К РЗП=1)'87,94''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
428	С1212-402-0105(К Link=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.87,94''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
429	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.87,94''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
430	Е11-150213-0101(РС136011)'87,94''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
431	С1234-101-0205'87,94.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
432	У6112-0102-0104(РМ295971)'87,94''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
433	С1231-301-0202'87,94''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
434	Р КР-1 /АС-110.1/*
435	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
436	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279430)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
437	С1214-403-0101'23,04.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
438	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'8,9''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
439	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
440	П2 Ограждение ОГ-1*
441	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'7,62''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
442	С1222-503-0302(К Link=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.7,62''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
443	Р Козырек К-1*
444	У6106-0302-0301(РМ295605)'(43+16,776+12,58+1,96+2,28+0,068+0,024).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
445	С1222-525-0201'(43+16,776+12,58+1,96+2,28+0,068+0,024).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
446	У6111-0501-0205'(43+16,776+12,58+1,96+2,28+0,068+0,024).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
447	У6111-0501-0505'(43+16,776+12,58+1,96+2,28+0,068+0,024).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
448	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134871)'2,25''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
449	Р Лестница /АС-117.1/*
450	Е11-090304-0201(РС295605)'(100,5.2+110,55+301,5.3).0,001=Ф1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
451	С1214-106-0101'(100,5.2+110,55+301,5.3).0,001''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
452	У6106-0301-0203(РМ295605)'(13,692.2.3+40,75.2.6+19,56.3+45,97.2.3+43,684.3).0,001=Ф2''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
453	С1214-203-0202'(13,692.2.3+40,75.2.6+19,56.3+45,97.2.3+43,684.3).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
454	У6106-0304-0101(РМ295605)'(60,31.2.3+83,13).0,001=Ф3''Косоуры К-1,2. Монтаж'т конструкций*
455	С1222-503-0101'(148,3+185,1).0,001''Косоуры'т*
456	У6104-0802-0403(РС130010)'(3,4+13,92).71.0,001=Ф4''Изделия монтажные массой до 20 кг(проступи П-1). Установка'т стальных элементов*
457	С1214-201-0102'(3,4+13,92).71.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
458	Е11-090304-0201(РС295605)'18,09.71.0,001=Ф5''Проступи из рифленой стали. Монтаж'т конструкций*
459	С1214-106-0101'18,09.71.0,001''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77'т*
460	У6104-0802-0403(РС130010)'(1,15.71+0,89.24).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
461	С1214-201-0102'(1,15.71+0,89.24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
462	ТССЦт.6п.2(=19)'(1,15.71+0,89.24).0,001'7791'Доплата за применение марки стали С245'т*
463	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
464	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
465	У6106-0304-0201(РМ129692)'101,4''Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород'м*
466	С1222-503-0201'(131,88+636,792+180,492).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
467	У6112-305-104'(131,88+636,792+180,492).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
468	П2 Фундамент Фм-1*
469	Н43=4*
470	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279390)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
471	У6103-101-201(РМ295570)(РМ100533РМ279430)'0,31''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
472	С1214-403-0103'3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
473	Н43=1*
474	П2 Фундамент Фм-2*
475	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279410)'0,75''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
476	У6104-0802-0404'(30,6+0,564+0,134+0,0452).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
477	П2 Ст-1,2*
478	Е11-090301-0201(РС295605)'(526,88+706).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
479	С1222-525-0301'(526,88+706).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
480	У6112-305-104'(526,88+706).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
481	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(16,31).8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
482	Р КР-2 /АС-124.2/*
483	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
484	У6103-101-211(РМ100533РМ279430)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
485	С1214-403-0101'21,83.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
486	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'8,9''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
487	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
488	П2 Ограждение ОГ-1*
489	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'7,62''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
490	С1222-503-0302(К Link=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.7,62''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
491	Р П-1 /АС-124.2/*
492	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
493	У6103-101-211(РМ100533РМ279430)(РМ295570)(К РЗП=1)'3,78''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
494	С1214-403-0101'69,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
495	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'23,145''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
496	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.34.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
497	У6109-0303-0202'0,463:0,02''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
498	У6106-0304-0101(РМ295605)'(191,643).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
499	С1241-109-0219'1.34''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм'м*
500	С1241-109-0226'27,44''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
501	С1241-109-0220'27,44''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,5 мм'м*
502	С1223-502-0201'34.3+4+2+34''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3/Поворот,держатели, фланцы, крышки/'шт.*
503	Р Покрытие тамбура*
504	П2 Стойка Ст-1*
505	Н43=10*
506	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,045''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
507	Е11-090301-0201(РС295605)'(135,72+2,71+3).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
508	С1222-525-0301'(135,72+2,71+3).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
509	У6112-305-104'(135,72+2,71+3).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
510	Н43=1*
511	У6106-0301-0203(РМ295605)'(487,08+212,792+18,652).0,001''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
512	С1214-203-0202'(487,08+212,792).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
513	С1214-101-0201'(18,652).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
514	У6106-0302-0401(РМ295605)'329,22.0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
515	С1214-203-0201'329,22.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
516	У6106-0302-0301(РМ295605)'(1,8+3,6).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
517	С1214-201-0102'(1,8+3,6).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
518	У6112-0501-0106(РМ293167)'32,04''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей'м^2*
519	С1231-305-0503'32,04''Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
520	У6111-0501-0205'(487,08+212,792+18,652+329,22+1,8+3,6).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
521	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(487,08+212,792+18,652+329,22+1,8+3,6).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
522	У6111-0501-0601(Н5.0,667)(Н52.0,667)(Н53.0,667) #К=0,667'(487,08+212,792+18,652+329,22+1,8+3,6).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
523	У6110-0401-0102(РС314900)'9,9''Устройство желобов подвесных'м*
524	С1214-201-0102'(363,051).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
525	У6112-0401-0110(РМ269575)'18,55''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
526	С1222-528-0101'18,55''Панели фасадные алюминиевые/алюмокомпозитная панель/'м^2*
527	У6110-0101-0512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)'40,59''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
528	У6110-0203-0201'9,9.0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
529	Е11-090501-0301(РС144746)'100''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
530	С1217-101-0107'(8,3+3,3+1,1).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
531	С3414-104-0501'0,27''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
532	С3412-102-0105'0,27.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*

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

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**563796,015**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	216197,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	45,652	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**563 796 015**
	Раздел 1.	**Водоотливные работы**				**9 664 423**
		КОЛОДЦЫ Д 2000мм-4шт				
1	Е11-221301-0108 1122-1301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	**Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9,08**	**111 340**	**1 010 967**
2	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4**	**67 895**	**271 580**
3	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**4**	**37 254**	**149 016**
4	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	**52 716**	**210 864**
5	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	**52 716**	**210 864**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	52 696	210 784
7	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 361	21 444
8	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 652	30 608
9	С1244-202-0106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	33 481	133 924
10	У6301-0101-0103 6301-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм	км	0,24	8 219 051	1 972 572
11	С2325-101-0102 325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	3 640	1 495	5 441 800
	Раздел 2.	Земляные работы				21 144 625
12	У6101-0101-0110 6101-0101-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1/сухой грунт+вьезд/	$м^3$	2 329,937575	321	747 910
13	У6101-0101-0110 6101-0101-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1. . *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1./мокрый грунт /*	$м^3$	960,690425	353	339 124
14	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2./сухой грунт /*	$м^3$	72,059925	6 973	502 474

1	2	3	4	5	6	7
15	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.25, Кзт р=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 1 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1..* . *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2./мокрый грунт /*	$м^3$	29,712075	7 671	227 921
16	У6101-0103-0217 6101-0103-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3/бутовый камень/	$м^3$	1 083,61	586	634 995
17	С3412-102-0310 412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	9 752,49	50	487 624
18	У6101-0106-0106 6101-0106-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	$м^3$	1 083,61	73	79 104
19	С1211-701-0101 211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	1 083,61	14 487	15 698 258
20	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные	$м^3$	4,8	1 317	6 322
21	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1 051,648	54	56 789
22	У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	262,912	5 660	1 488 082
23	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1 051,648	624	656 228
24	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1 051,648	209	219 794
	Раздел 3.	Фундаменты				66 291 012
		Ленточный фундамент				

1	2	3	4	5	6	7
25	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	482,42	5 071	2 446 352
26	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	403,812	74 181	29 955 178
27	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,144562	429 500	1 780 089
28	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,150228	482 165	72 435
29	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18	315 277	56 750
30	У6103-0701-0805 6103-0701-0805 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов	т	0,74268	611 046	453 812
31	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4158	288 371	119 905
32	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2868	288 371	82 705
33	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05292	315 277	16 684
34	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04116	315 277	12 977
35	У6111-0401-0107 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	918,6	3 748	3 442 913
		Каркас КП-1 22шт				
36	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,18656	83 852	15 643
37	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,14608	288 371	42 125
38	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04048	315 277	12 762
		Стены подвала				
39	У6103-0101-0302 6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	175,484	87 146	15 292 729

1	2	3	4	5	6	7
40	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,66585	307 990	205 075
41	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,1776	307 990	362 689
42	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,04683	307 990	1 246 383
43	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,254	307 990	694 209
44	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,73995	307 990	535 887
45	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,084	315 277	26 483
46	У6111-0501-0101 6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	444,42	375	166 658
47	У6111-0401-0105 6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	444,42	5 667	2 518 528
48	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	1 022,166	738	754 359
49	У6111-0401-0106 6111-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105	$м^2$	444,42	2 246	998 167
50	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	511,083	738	377 179
51	У6111-201-106 6111-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной	$м^2$	250	2 802	700 500
52	С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	25	59 101	1 477 525
53	У6110-0302-0105 6110-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	$м^2$	444,42	5 455	2 424 311
	Раздел 4.	Лифтовая шахта /АС-113/				3 503 937

1	2	3	4	5	6	7
54	Е11-061001-0101 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	$м^3$	27,88	70 799	1 973 876
55	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,4085	307 990	1 049 784
		Каркас КП-1 4шт				
56	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,06056	83 852	5 078
57	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0516	288 371	14 880
58	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00896	315 277	2 825
		Плита перекрытия ПМ-6				
59	Е11-061001-0101 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	$м^3$	1,13	70 799	80 003
60	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11556	429 500	49 633
61	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	315 277	1 198
		Фундамент для лифта /АС-114/				
62	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3,6	58 152	209 347
63	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17996	429 500	77 293
64	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13878	288 371	40 020
	Раздел 5.	Колонны монолитные /АС-43-44/				1 961 254
		К1 6шт				
65	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/	$м^3$	12,66	94 530	1 196 750
66	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02592	2 270 729	58 857

1	2	3	4	5	6	7
67	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,09328	288 371	603 641
68	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3312	307 990	102 006
	Раздел 6.	Ригели монолитные /АС-45-48/				2 403 482
		Рм-1,2,3				
69	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	9,2	154 964	1 425 669
70	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,9344	288 371	557 825
71	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,125	307 990	38 499
72	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4905	315 277	154 643
73	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0999	2 270 729	226 846
	Раздел 7.	Плиты перекрытия				54 995 478
74	У6104-0402-0104 6104-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	205	18 004	3 690 820
75	У6104-0402-0105 6104-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	352	23 379	8 229 408
76	С1222-203-0404 222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	2 878,2	12 980	37 359 036
		Участок монолитный УМ-1 96п.м. /АС-80/				
77	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	4,8	109 839	527 227
78	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,511488	307 990	157 533
79	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,210816	315 277	66 465

1	2	3	4	5	6	7
		Участок монолитный УМ-2 5шт /АС-81/				
80	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	15,4	109 839	1 691 521
81	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9317	429 500	400 165
82	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2065	307 990	63 600
83	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,47125	288 371	135 895
84	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,5	т стальных элементов	0,404758	1 492 842	604 240
85	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	16,2	106 758	1 729 480
		Участок монолитный УМ-3 /АС-82/				
86	Е11-060801-0106 1106-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,31	166 240	217 774
87	У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,64	35 098	22 463
88	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0684	482 165	32 980
89	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	315 277	378
90	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00851	2 270 729	19 324
91	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,12556	83 852	10 528
92	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,10684	288 371	30 810
93	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00984	307 990	3 031

1	2	3	4	5	6	7
94	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00888	315 277	2 800
	Раздел 8.	Выход на чердак /АС-83/				96 561
95	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	0,078	91 268	7 119
96	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00048	315 277	151
97	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0064	2 270 729	14 533
98	У6108-0201-0107 6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	1	9 024	9 024
99	С1223-201-0101 223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П	$м^2$	1,69	14 468	24 451
		Стремянка Ст-1 /АС-84/				
100	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03084	258 814	7 982
101	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02534	1 125 884	28 530
102	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0055	307 990	1 694
103	У6112-0305-0104 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	0,89436	3 441	3 077
	Раздел 9.	Стена				90 673 917
104	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	441,89288	79 644	35 194 117
105	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	565,212	78 553	44 399 098
106	У6105-0201-0503 6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	274,56	13 962	3 833 407

1	2	3	4	5	6	7
107	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,0814	705 884	763 343
108	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ-1	т стальных элементов	0,0072	1 492 842	10 748
		Перемычки /АС-35-41/				
109	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	35,009	149 387	5 229 889
110	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,988132	288 371	861 691
111	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,21044	315 277	381 624
	Раздел 10.	Лестница Л-1				3 566 557
		Лестница Лм-1-3 /АС-85,89/				
112	Е11-60801-102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	7,2	150 703	1 085 062
113	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,17854	288 371	339 857
114	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16518	315 277	52 077
		Лестничная площадка монолитная Лпм-1,2 /АС-85,90,91/				
115	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	4,38	150 703	660 079
116	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,26376	288 371	76 061
117	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29388	307 990	90 512
		Пояс перемычки ПП-1 /АС-85,92/				
118	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	1,62	152 114	246 425
119	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1422	288 371	41 006

1	2	3	4	5	6	7
120	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0459	315 277	14 471
121	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01998	2 270 729	45 369
		Ограждение ОГ-1 /АС-93/				
122	У6106-304-301 6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем	м	22,5	36 860	829 350
123	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,038	2 270 729	86 288
	Раздел 11.	Техподполье				1 431 266
		Вентиляционная решетка ВР-1 21шт /АС-10/				
124	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,080346	242 483	19 483
125	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029736	1 125 884	33 479
126	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01008	1 130 546	11 396
127	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03339	315 277	10 527
128	С1214-401-0110 214-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	2,94	1 303	3 831
129	У6112-0305-0104 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	2,330034	3 441	8 018
		Металлическая дверь ДН-1 2шт /АС-11/				
130	У6108-0204-0102 6108-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная	$м^2$	3,1	12 365	38 332
131	С1223-207-0101 223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,1	67 180	208 258
		Монолитный сердечник МС-3 46шт /АС-20/				
132	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	0,69	81 122	55 974

1	2	3	4	5	6	7
133	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07268	288 371	20 959
134	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0184	315 277	5 801
		Пояс обвязки				
135	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	6,09	105 837	644 547
136	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5772	307 990	177 772
137	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0648	315 277	20 430
		Решетка Р-1 23шт /АС-20/				
138	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,137126	242 483	33 251
139	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08556	1 125 884	96 331
140	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03565	315 277	11 240
141	С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	5,29	2 246	11 881
142	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	184	33	6 072
143	У6112-0305-0104 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	3,976654	3 441	13 684
	Раздел 12.	Вход в подвал 2шт /АС-13.1/				2 408 382
144	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	5	5 071	25 355
145	У6103-0101-0302 6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	10,34	84 572	874 474

1	2	3	4	5	6	7
146	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1194375	405 212	48 398
147	У6109-0201-0201 6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм	$м^2$	12	2 350	28 200
		Стойка Ст-1,2 /АС-13/				
148	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=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	0,180253	83 315	15 018
149	С1241-109-0242 241-109-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 130х4,0 мм	м	9,96	39 504	393 460
150	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02032	342 184	6 953
151	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0124	307 990	3 819
152	У6112-0305-0104 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	2,9058	3 441	9 999
153	У6106-0302-0401 6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,047333	109 248	5 171
154	С1214-203-0201 214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,047245	373 574	17 650
155	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000088	315 277	28
156	У6106-0302-0301 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	0,4266	344 936	147 150
157	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4266	1 125 884	480 302
158	У6112-305-104 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	13,744057	3 441	47 293
159	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	14	10 838	151 732

1	2	3	4	5	6	7
160	У6107-115-106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	14	349	4 886
161	Е12-190101-201 1219-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	18	269	4 842
162	Е12-190101-202 1219-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06* *К=1,5*	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	18	388	6 984
163	У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00522	1 524 131	7 956
164	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004806	315 277	1 515
165	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000414	954 056	395
166	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,08428	258 814	21 813
167	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08428	1 145 933	96 579
168	У6112-305-104 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	2,44412	3 441	8 410
	Раздел 13.	Кровля				38 384 387
169	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	20,884	275 201	5 747 298
170	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	20,884	9 606	200 612
171	У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены.Устройство карнизов/ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК	$м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	620	7 163	4 441 060

1	2	3	4	5	6	7
172	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК	$м^3$	3,95	118 448	467 870
173	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	3,95	18 396	72 664
174	У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05214	1 524 131	79 468
175	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,059856	408 199	24 433
176	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01088	359 224	3 908
177	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,1452	1 512 612	219 631
178	У6110-302-101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	572,35	1 613	923 201
179	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,756955	38 158	334 148
180	У6110-302-102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	572,35	199	113 898
181	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14,594925	38 158	556 913
182	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,6467555	65 010	42 046
183	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6467555	405 212	262 073
184	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	572,35	3 565	2 040 428
185	С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	88,428075	59 101	5 226 188
186	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	1 717,05	794	1 363 338

1	2	3	4	5	6	7
187	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	850	12 233	10 398 050
188	С1215-204-0404 215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/обрешетка/	$м^3$	8	122 966	983 728
189	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	850	349	296 650
190	С1224-105-0103 224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	120	856	102 720
191	С1232-101-0602 232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	120	64	7 680
192	С1224-105-0111 224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	70	1 822	127 540
193	С1224-105-0301 224-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	10	1 220	12 200
194	С1224-105-0214 224-105-0214 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	80	849	67 920
		Ограждение кровли 110п.м.				
195	У6110-0402-0301 6110-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	110	3 863	424 930
196	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34154	1 131 729	386 531
197	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,90466	259	2 565
198	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,90466	198	1 961
		Ходовой мостик, Ходовые доски				
199	У6107-0101-0212 6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски ходовые. Укладка	м ходов	200	435	87 000
200	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	3,71	18 396	68 249
		Водосток				

1	2	3	4	5	6	7
201	У6110-0401-0101 6110-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Желоба настенные. Устройство	м желобов	110	15 487	1 703 570
202	У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Желоба подвесные. Устройство /водосточная труба/	м желобов	80	4 548	363 840
		Слуховое окно 6шт				
203	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	6	33 691	202 146
204	С1215-204-0502 215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА, ПРОГОН, СТРОПИЛЬНАЯ НОГА, РИГЕЛЬ, СТОЙКА/	$м^3$	0,984	118 448	116 553
205	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,984	18 396	18 102
206	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	41,4	7 657	317 000
207	С1224-101-0501 224-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	45,7884	5 262	240 939
208	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	41,4	2 348	97 207
209	У6110-0202-0203 6110-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	48	2 302	110 496
210	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/	$м^3$	0,348	128 192	44 611
211	С1261-107-0997 261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
212	С1261-107-0629 261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
213	У6108-0501-0112 6108-0501-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм	$м^2$	2,4	5 385	12 924
214	У6112-0302-0318 6112-0302-0318 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18,96	3 106	58 890
	Раздел 14.	Оконные и дверные проемы				29 722 055

1	2	3	4	5	6	7
		Окна /АС-23/				
215	У6108-0102-0108 6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	286,11	7 626	2 181 875
216	У6108-0102-0101 6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой	м^2	61,36	10 007	614 030
217	С1223-102-0308 223-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	286,11	44 380	12 697 562
218	С1223-102-0104 223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	9,52	42 294	402 639
219	С1223-102-0206 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	51,84	37 823	1 960 744
220	У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	184,2	3 195	588 519
221	С1223-501-0101 223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	184,2	782	144 044
222	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	36,84	8 503	313 251
		Витражи				
223	У6107-0302-0101 6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	50,4	3 661	184 514
224	С1223-301-0105 223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	33,84	122 343	4 140 087
225	С1223-301-0205 223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	16,56	136 224	2 255 869
		Дверные блоки наружные /АС-24/				
226	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	14,4	10 808	155 635
227	У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	5,67	11 696	66 316

1	2	3	4	5	6	7
228	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	14,4	70 069	1 008 994
229	С1223-207-0101 223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	67 180	380 911
		Дверные блоки внутренние /АС-24/				
230	У6108-0202-0102 6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	31,5	5 090	160 335
231	У6108-0202-0101 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	$м^2$	109,62	5 948	652 020
232	С1223-201-0106 223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	31,5	12 281	386 852
233	С1223-201-0104 223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	52,92	13 805	730 561
234	С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	56,7	12 298	697 297
	Раздел 15.	Полы /АС-25-29/				55 973 111
				Цокольный этаж		
		Тип Б				
235	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	389,86	5 071	1 976 980
236	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	636,8	5 288	3 367 398
237	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	713,216	738	526 353
238	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	39,7072	64 168	2 547 932
239	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	496,34	2 359	1 170 866
240	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	496,34	5 288	2 624 646

1	2	3	4	5	6	7
241	С1261-105-0122 261-105-0122 *РСНБ РК 2022*	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	555,9008	301	167 326
242	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	496,34	2 359	1 170 866
243	У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	496,34	948	470 530
244	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	1,389752	65 010	90 348
245	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,389752	405 212	563 144
246	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство	$м^2$ покрытия	496,34	3 324	1 649 834
247	У6109-0302-0102 6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	-496,34	523	-259 586
				Первый этаж		
		Тип Л				
248	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	290,64	2 359	685 620
249	У6109-0201-0102 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	290,64	473	137 473
250	У6109-0309-0103 6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм	$м^2$	290,64	9 860	2 865 710
251	У6109-0307-0402 6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	290,64	6 791	1 973 736
252	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	157,2	795	124 974
		Тип К1				
253	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	28,63	2 359	67 538
254	У6109-0201-0102 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	28,63	473	13 542

1	2	3	4	5	6	7
255	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	2 949	84 430
256	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	868	24 851
257	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	28,63	9 409	269 380
258	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
259	С1233-202-0102 233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,222	3 240	7 199
		Тип КГ				
260	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	196,09	2 359	462 576
261	У6109-0201-0102 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	196,09	473	92 751
262	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	196,09	13 774	2 700 944
263	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	113	3 534	399 342
				Второй этаж		
		Тип Л				
264	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	290,64	2 359	685 620
265	У6109-0201-0102 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	290,64	473	137 473
266	У6109-0309-0103 6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм	$м^2$	290,64	9 860	2 865 710
267	У6109-0307-0402 6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	290,64	6 791	1 973 736
268	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	157,2	795	124 974
		Тип К1				

1	2	3	4	5	6	7
269	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	28,63	2 359	67 538
270	У6109-0201-0102 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	28,63	473	13 542
271	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	2 949	84 430
272	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	868	24 851
273	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	28,63	9 409	269 380
274	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
275	С1233-202-0102 233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,222	3 240	7 199
		Тип КГ				
276	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	196,09	2 359	462 576
277	У6109-0201-0102 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	196,09	473	92 751
278	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	196,09	13 774	2 700 944
279	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	113	3 534	399 342
				Третий этаж		
		Тип Л				
280	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	304	2 359	717 136
281	У6109-0201-0102 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	304	473	143 792
282	У6109-0309-0103 6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм	$м^2$	304	9 860	2 997 440

1	2	3	4	5	6	7
283	У6109-0307-0402 6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	304	6 791	2 064 464
284	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	179,38	795	142 607
		Тип К1				
285	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	28,63	2 359	67 538
286	У6109-0201-0102 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	28,63	473	13 542
287	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	2 949	84 430
288	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	868	24 851
289	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	28,63	9 409	269 380
290	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
291	С1233-202-0102 233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,222	3 240	7 199
		Тип КГ				
292	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	181,37	2 359	427 852
293	У6109-0201-0102 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	181,37	473	85 788
294	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	181,37	13 774	2 498 190
295	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	107	3 534	378 138
				Четвертый этаж		
		Тип Л				
296	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	304	2 359	717 136

1	2	3	4	5	6	7
297	У6109-0201-0102 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	304	473	143 792
298	У6109-0309-0103 6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм	$м^2$	304	9 860	2 997 440
299	У6109-0307-0402 6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	304	6 791	2 064 464
300	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	179,38	795	142 607
		Тип К1				
301	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	28,63	2 359	67 538
302	У6109-0201-0102 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	28,63	473	13 542
303	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	2 949	84 430
304	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	$м^2$ изолируемой поверхности	28,63	868	24 851
305	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	28,63	9 409	269 380
306	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
307	С1233-202-0102 233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,222	3 240	7 199
		Тип КГ				
308	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	181,37	2 359	427 852
309	У6109-0201-0102 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	181,37	473	85 788
310	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	181,37	13 774	2 498 190
311	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	107	3 534	378 138

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 16.	Внутренняя отделка /АС-30-34/				73 095 938
		Потолок				
312	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	496,34	2 516	1 248 791
313	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	496,34	891	442 239
314	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2 058,72	2 500	5 146 800
315	У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	2 058,72	1 512	3 112 785
		Стены				
316	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	5 296,44	5 076	26 884 729
317	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	591,8	891	527 294
318	У6112-0202-0701 6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	4 094,88	3 289	13 468 060
319	У6112-202-107 6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/	$м^2$	4 094,88	2 045	8 374 030
320	У6112-302-105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	4 094,88	1 352	5 536 278
321	У6112-0102-0201 6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	609,76	13 702	8 354 932
	Раздел 17.	Наружная отделка /АС-5,22/				93 289 841
322	У6112-201-101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	1 532,28	4 251	6 513 722
323	У6112-401-111 6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	$м^2$	1 532,28	19 453	29 807 443

1	2	3	4	5	6	7
324	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	153,228	44 207	6 773 750
325	С1231-102-0406 231-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	1 532,28	6 339	9 713 123
326	С1231-301-0103 231-301-0103 *СпрСЦ 09.2024*	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	1 532,28	23 926	36 661 331
327	У6112-202-109 6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	87,94	6 262	550 680
328	С1212-402-0105 212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,72614	36 152	98 555
329	С1214-402-0103 214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	94,9752	1 071	101 718
330	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	87,94	12 903	1 134 690
331	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	8,794	44 207	388 756
332	У6112-0102-0104 6112-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены	$м^2$	87,94	14 716	1 294 125
333	С1231-301-0202 231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	87,94	2 865	251 948
	Раздел 18.	КР-1 /АС-110.1/				533 532
334	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/	$м^3$	3,46	3 957	13 691
335	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,4	56 995	79 793
336	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02304	405 212	9 336
337	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	8,9	13 774	122 589

1	2	3	4	5	6	7
338	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,012	2 270 729	27 249
		Ограждение ОГ-1				
339	У6106-304-301 6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем	м	7,62	7 046	53 691
340	С1222-503-0302 222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,62	29 814	227 183
	Раздел 19.	Козырек К-1				138 196
341	У6106-0302-0301 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	0,076688	344 936	26 452
342	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,076688	1 125 884	86 342
343	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,223952	259	576
344	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,223952	198	440
345	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	2,25	10 838	24 386
	Раздел 20.	Лестница /АС-117.1/				8 499 080
346	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,21605	286 453	348 341
347	С1214-106-0101 214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	1,21605	369 090	448 832
348	У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	1,036704	183 217	189 942
349	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,036704	410 570	425 640
350	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Косоуры К-1,2. Монтаж	т конструкций	0,44499	258 814	115 170

1	2	3	4	5	6	7
351	С1222-503-0101 222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры	т	0,3334	1 118 847	373 024
352	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг(проступи П-1). Установка	т стальных элементов	1,22972	298 253	366 768
353	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,22972	378 059	464 907
354	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Проступи из рифленой стали. Монтаж	т конструкций	1,28439	286 453	367 917
355	С1214-106-0101 214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	1,28439	369 090	474 056
356	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10301	298 253	30 723
357	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10301	378 059	38 944
358	ССЦт.6п.2 ССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,10301	7 791	803
359	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	154,131056	259	39 920
360	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	154,131056	399	61 498
361	У6106-0304-0201 6106-0304-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород	м	101,4	14 387	1 458 842
362	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,949164	1 145 933	1 087 678
363	У6112-305-104 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	27,525756	3 441	94 716
		Фундамент Фм-1				
364	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,4	52 008	20 803
365	У6103-101-201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,24	84 038	104 207

1	2	3	4	5	6	7
366	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,012	429 500	5 154
		Фундамент Фм-2				
367	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,75	73 103	54 827
368	У6104-0802-0404 6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,0313432	1 417 966	44 444
		Ст-1,2				
369	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=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	1,23288	83 315	102 717
370	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,23288	1 183 256	1 458 813
371	У6112-305-104 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	35,75352	3 441	123 028
372	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,13048	1 512 612	197 366
	Раздел 21.	КР-2 /АС-124.2/				528 500
373	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/	$м^3$	3,46	3 957	13 691
374	У6103-101-211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,4	56 995	79 793
375	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02183	405 212	8 846
376	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	8,9	13 774	122 589
377	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	2 270 729	22 707
		Ограждение ОГ-1				
378	У6106-304-301 6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем	м	7,62	7 046	53 691

1	2	3	4	5	6	7
379	С1222-503-0302 222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,62	29 814	227 183
	Раздел 22.	П-1 /АС-124.2/				1 666 909
380	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/	$м^3$	3,46	3 957	13 691
381	У6103-101-211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3,78	56 995	215 441
382	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06925	405 212	28 061
383	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	23,145	13 774	318 799
384	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,034	2 270 729	77 205
385	У6109-0303-0202 6109-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	23,15	9 193	212 818
386	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,191643	258 814	49 600
387	С1241-109-0219 241-109-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм	м	34	6 285	213 690
388	С1241-109-0226 241-109-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	27,44	9 043	248 140
389	С1241-109-0220 241-109-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,5 мм	м	27,44	7 739	212 358
390	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3/Поворот,держатели, фланцы, крышки/	шт.	142	543	77 106
	Раздел 23.	Покрытие тамбура				3 823 572
		Стойка Ст-1				
391	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,45	71 998	32 399

1	2	3	4	5	6	7
392	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=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	1,4143	83 315	117 832
393	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,4143	1 183 256	1 673 479
394	У6112-305-104 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	41,0147	3 441	141 132
395	У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,718524	183 217	131 646
396	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,699872	410 570	287 346
397	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,018652	342 184	6 382
398	У6106-0302-0401 6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,32922	109 248	35 967
399	С1214-203-0201 214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,32922	373 574	122 988
400	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	0,0054	344 936	1 863
401	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0054	378 059	2 042
402	У6112-0501-0106 6112-0501-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей	$м^2$	32,04	6 902	221 140
403	С1231-305-0503 231-305-0503 *СпрСЦ 09.2024*	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	32,04	3 992	127 904
404	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	30,541176	259	7 910
405	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	30,541176	399	12 186

1	2	3	4	5	6	7
406	У6111-0501-0601 6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,667*	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	30,541176	6 975	213 025
407	У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство желобов подвесных	м	9,9	3 492	34 571
408	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,363051	378 059	137 255
409	У6112-0401-0110 6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями	$м^2$	18,55	2 168	40 216
410	С1222-528-0101 222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые/алюмокомпозитная панель/	$м^2$	18,55	10 086	187 095
411	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	40,59	4 188	169 991
412	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	4,95	8 503	42 090
413	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	100	648	64 800
414	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0127	954 056	12 117
415	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,27	255	69
416	С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1,35	94	127

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	396,5376784	95 161	37 734 922,01
2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	2 878,2	12 980	37 359 036
3	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	1 532,28	23 926	36 661 331,28
4	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	591,63944	43 709	25 859 968,28
5	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	1 083,61	14 487	15 698 258,07
6	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	286,11	44 380	12 697 561,8
7	231-102-0406	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	1 532,28	6 339	9 713 122,92
8	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	162,022	44 207	7 162 506,55
9	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	113,428075	59 101	6 703 712,66
10	233-201-0102	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 32	$м^2$	1 236,8512	5 050	6 246 098,56
11	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	811,7823	7 520	6 104 602,9
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	156,04718	36 476	5 691 976,94

1	2	3	4	5	6	7
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	141,96576	34 902	4 954 888,96
14	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	940,1	5 262	4 946 806,2
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4 264,5267	1 112	4 742 153,69
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,365738	307 990	4 732 493,65
17	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	33,84	122 343	4 140 087,12
18	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	93,37284	40 132	3 747 238,81
19	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,685242	288 371	3 658 055,92
20	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	106,0542912	33 384	3 540 516,46
21	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	2,64718	1 183 256	3 132 291,62
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	10,878272	229 504	2 496 606,94
23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,383782	429 500	2 312 334,37
24	223-301-0205	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	16,56	136 224	2 255 869,44
25	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17,33372	118 448	2 053 144,47
26	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2 580,7376	773	1 994 910,16
27	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	51,84	37 823	1 960 744,32
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	47,360045	38 158	1 807 164,6
29	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	453,3084	3 963	1 796 461,19
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	780,6396725	2 280	1 779 858,45
31	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,704184	38 263	1 748 779,19
32	235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	2 246,465	738	1 657 891,17

1	2	3	4	5	6	7
33	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,27565	41 374	1 583 616,74
34	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	609,76	2 549	1 554 278,24
35	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	18 345,0624	82	1 504 295,12
36	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	241,92	6 195	1 498 694,4
37	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,237935	40 467	1 466 440,52
38	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	$м^3$	11,4990015	122 966	1 413 986,22
39	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,3465	42 327	1 326 803,31
40	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	29,44515	43 709	1 287 018,06
41	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 141,7594	1 111	1 268 494,69
42	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 003,8609	1 239	1 243 783,66
43	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,3649827	282 724	1 234 085,37
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	432,159474	2 758	1 191 895,83
45	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,033444	1 145 933	1 184 257,58
46	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,6036	43 154	1 061 743,75
47	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	14,4	70 069	1 008 993,6
48	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	444,4	2 214	983 901,6
49	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/обрешетка/	$м^3$	8	122 966	983 728
50	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,4854253	630 977	937 269,19
51	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	2,50044	369 090	922 887,4
52	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,270065	405 212	919 857,58
53	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	407,2631	2 171	884 168,19
54	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	12 794,538	67	857 234,05
55	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,70185	315 277	851 831,16

1	2	3	4	5	6	7
56	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,0002912	200 964	803 914,52
57	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	9,1003566	88 056	801 341
58	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	368,3144277	2 146	790 402,76
59	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	$м^3$	5,859418	127 483	746 976,18
60	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	52,92	13 805	730 560,6
61	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,643924	1 125 884	724 983,73
62	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,736576	410 570	712 986,01
63	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	$м^2$	56,7	12 298	697 296,6
64	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,007036	40 467	688 223,73
65	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	22,5	29 814	670 815
66	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,0398708	624 830	649 742,47
67	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	0,53039	1 194 589	633 598,06
68	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8,77	67 180	589 168,6
69	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,477274	1 131 729	540 144,83
70	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	0,4433012	1 194 589	529 562,74
71	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 959,4784	262	513 383,34
72	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	###########	245	512 124,93
73	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,33273	378 059	503 850,57

1	2	3	4	5	6	7
74	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,011146	11 186	503 494,68
75	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,9823	43 154	473 930,17
76	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК	$м^3$	3,95	118 448	467 869,6
77	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	15,24	29 814	454 365,36
78	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,9031	41 173	448 913,34
79	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,666031	120 707	442 515,6
80	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,0814	405 212	438 196,26
81	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 659,42128	77	435 775,44
82	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	52 716	421 728
83	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	11,37746	36 799	418 679,15
84	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	473,7107587	861	407 864,96
85	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	9,52	42 294	402 638,88
86	241-109-0242	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 130х4,0 мм	м	9,96	39 504	393 459,84
87	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	31,5	12 281	386 851,5
88	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,33	1 159 673	382 692,09
89	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	116,8104	3 240	378 465,7
90	222-503-0101	Косоуры	т	0,3334	1 118 847	373 023,59
91	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,356803	961 705	343 139,23
92	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,9373	42 569	337 882,92
93	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	416,248	767	319 262,22
94	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	293,422776	1 071	314 255,79
95	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,259938	1 191 670	309 760,32
96	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	103,428	2 941	304 181,75

1	2	3	4	5	6	7
97	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	1 578,2484	190	299 867,2
98	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	679,8916	421	286 234,36
99	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	69,743414	4 057	282 949,03
100	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 117,8152	54	276 362,02
101	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	67 895	271 580
102	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	26,142944	10 292	269 063,18
103	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	36,4936665	7 006	255 674,63
104	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	223,368	1 138	254 192,78
105	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	м^2	87,94	2 865	251 948,1
106	241-109-0226	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	27,44	9 043	248 139,92
107	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3386428	725 535	245 697,2
108	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	45,7884	5 262	240 938,56
109	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	1,887417	122 966	232 088,12
110	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	741,9562	310	230 006,42
111	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	79,4144	2 881	228 792,89
112	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	391,1292	557	217 858,96
113	241-109-0219	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм	м	34	6 285	213 690
114	241-109-0220	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,5 мм	м	27,44	7 739	212 358,16
115	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	52 696	210 784
116	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,209882	954 056	200 239,16
117	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	16,141952	12 302	198 578,29
118	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	29,175931	6 786	197 987,87
119	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	5,6640538	34 839	197 329,97

1	2	3	4	5	6	7
120	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые/алюмокомпозитная панель/	$м^2$	18,55	10 086	187 095,3
121	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	736,8	248	182 726,4
122	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	555,9008	301	167 326,14
123	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	$м^3$	1,25304	120 707	151 250,7
124	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	37 254	149 016
125	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,1222258	1 191 169	145 591,57
126	223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	184,2	782	144 044,4
127	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,376465	373 574	140 637,54
128	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	0,368451	378 059	139 296,22
129	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	33 481	133 924
130	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	16,233672	8 009	130 015,48
131	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 446,1199	89	128 704,67
132	231-305-0503	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	32,04	3 992	127 903,68
133	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	932,164	137	127 706,47
134	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	70	1 822	127 540
135	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА, ПРОГОН, СТРОПИЛЬНАЯ НОГА, РИГЕЛЬ, СТОЙКА/	$м^3$	0,984	118 448	116 552,83
136	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	1 213,0656	91	110 388,97
137	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,896083	120 707	108 163,49
138	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	0,218628	482 165	105 414,77
139	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	120	856	102 720

1	2	3	4	5	6	7
140	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	94,9752	1 071	101 718,44
141	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,72614	36 152	98 555,41
142	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,070976	12 126	97 868,65
143	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	$м^3$	0,7211658	122 966	88 678,87
144	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3/Поворот,держатели, фланцы, крышки/	шт.	142	543	77 106
145	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	84,7112	862	73 021,05
146	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0824126	859 926	70 868,72
147	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	80	849	67 920
148	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,191241	278 998	53 355,86
149	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	$м^3$	0,6397072	82 757	52 940,25
150	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	17,9725	2 876	51 688,91
151	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	36,77472	1 403	51 594,93
152	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	101,131	503	50 868,89
153	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,6132996	81 094	49 734,92
154	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	33,564897	1 473	49 441,09
155	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0419801	1 174 643	49 311,65
156	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,04808	1 022 666	49 169,78
157	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0786699	602 024	47 361,18
158	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	20,83	2 108	43 909,64
159	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	359,99888	116	41 759,87

1	2	3	4	5	6	7
160	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,6419474	64 705	41 537,21
161	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	281,6	141	39 705,6
162	218-103-0201	Ветошь	кг	35,422331	1 103	39 070,83
163	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	562,816	67	37 708,67
164	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,91708	39 515	36 238,42
165	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	$м^3$	0,28825	118 448	34 142,64
166	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	98,88	339	33 520,32
167	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	272,1071	121	32 924,96
168	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,172382	187 771	32 368,34
169	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,765	41 550	31 785,75
170	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 652	30 608
171	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,88884	33 384	29 673,03
172	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8,888	3 240	28 797,12
173	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,0165742	767	28 391,71
174	223-201-0101	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 19-9П	$м^2$	1,69	14 468	24 450,92
175	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,059856	408 199	24 433,16
176	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,055444	435 089	24 123,07
177	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,85303	27 340	23 321,84
178	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 361	21 444
179	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	51,468	398	20 484,26
180	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0707278	274 757	19 432,96
181	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	71,09252	264	18 768,43
182	218-103-0208	Каболка	т	0,03632	423 648	15 386,9

1	2	3	4	5	6	7
183	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0475712	317 043	15 082,12
184	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,306979	1 590	14 798,1
185	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0204827	680 949	13 947,69
186	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,038972	342 184	13 335,59
187	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	363,8872264	36	13 099,94
188	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6592	18 940	12 485,25
189	224-105-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	10	1 220	12 200
190	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	33,098496	361	11 948,56
191	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	5,29	2 246	11 881,34
192	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01008	1 130 546	11 395,9
193	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3177864	35 730	11 354,51
194	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0873428	124 660	10 888,15
195	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0173389	557 434	9 665,28
196	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,2828	735	9 027,86
197	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	88,884	100	8 888,4
198	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	15,9562	543	8 664,22
199	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,867118	1 372	8 049,69
200	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0745978	106 532	7 947,06
201	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	120	64	7 680
202	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	22,11	343	7 583,73
203	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0356784	208 692	7 445,8
204	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,45608	4 684	6 820,28
205	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0080004	827 707	6 621,99
206	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540

1	2	3	4	5	6	7
207	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,9823122	555	6 095,18
208	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	184	33	6 072
209	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	0,0054002	1 121 754	6 057,66
210	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0244431	241 583	5 905,04
211	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	1,872	2 945	5 513,04
212	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0053625	943 399	5 059,01
213	217-701-0107	Карборунд	кг	8,78796	559	4 912,47
214	261-107-0861	Салазка	шт.	25,97	180	4 674,6
215	261-107-0997	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
216	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,0148	853	4 277,62
217	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01088	359 224	3 908,36
218	214-401-0110	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	2,94	1 303	3 830,82
219	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	48,23	79	3 810,17
220	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,042948	82 757	3 554,25
221	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,525903	986	3 476,54
222	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	26,4	129	3 405,6
223	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0007925	4 159 618	3 296,66
224	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07917	39 164	3 100,61
225	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,2617421	943	3 075,82
226	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,61	1 092	2 850,12
227	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	9,549769	259	2 473,39
228	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	$м^3$	0,016376	145 716	2 386,25
229	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,4216	484	2 140,05

1	2	3	4	5	6	7
230	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	10,8814	170	1 849,84
231	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	0,1671325	10 602	1 771,94
232	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8062804	629	1 765,15
233	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0435658	36 827	1 604,4
234	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,2918	1 221	1 577,29
235	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1517054	10 142	1 538,6
236	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,76136	765	1 347,44
237	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	$м^3$	0,0101071	127 483	1 288,48
238	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008938	1 352 536	1 208,84
239	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002952	380 806	1 124,14
240	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	$м^3$	0,0089817	120 707	1 084,15
241	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,035176	27 092	952,99
242	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000864	1 016 699	878,43
243	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,572	1 505	860,86
244	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3002176	251	828,35
245	ТССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,10301	7 791	802,55
246	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3076722	1 993	613,19
247	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3202	1 251	400,57
248	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	$м^3$	0,00348	82 757	287,99
249	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,290598	848	246,43
250	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003045	289 955	88,28
251	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,073692	1 186	87,4

1	2	3	4	5	6	7
252	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0091602	8 810	80,7
253	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	39 635	66,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**325 806 502**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**325 806 501,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20980

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20980'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-02'Водопровод и канализация'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Водопровод В1*
4	П2 Водомерный узел/ВК-12/*
5	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
6	С1242-101-0302'2''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.*
7	С1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
8	С1241-211-1410'2''Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
9	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
10	С1241-101-0409'0,39.2+0,985''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
11	С1241-113-0110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
12	С1241-112-0131'2''Отвод/колено/ бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
13	С1217-101-0107'(0,129+0,033).24.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
14	С1217-701-0310'0,04.6''Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90'кг*
15	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.*
16	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
17	С1241-101-0404'0,291+0,155+0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
18	С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм'шт.*
19	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р/, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
20	С1241-507-0304'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм'10 шт.*
21	С1241-511-0106'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 32 мм'10 шт.*
22	П2 Водомерный узел/ВК-13/*
23	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
24	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
25	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
26	С1241-101-0401'0,207+0,155+0,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
27	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-507-0302'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм'10 шт.*
29	С1241-511-0104'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм'10 шт.*
30	С1242-301-0301'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
31	С1241-116-0204'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
32	С1242-403-0101'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32'шт.*
33	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/'шт.*
34	П2Трубопроводы*
35	У6114-102-504(РМ373136)(РМ296021)'45''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
36	У6114-102-503(РМ373136)(РМ296021)'55''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
37	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'30+5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
38	С1241-102-0154'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
39	С1241-102-0137'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
40	С1241-102-0106'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
41	С1241-102-0103'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
42	У6114-0103-0302(РС181698)(РМ296009)(РМ296050)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
43	С1241-201-0402'15.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
44	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)'200''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
45	С1241-201-0401'200.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
46	П2Арматура*
47	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'6,5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
48	С1245-405-0610'1''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'шт.*
49	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
50	С1242-404-0108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
51	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15ч8р/ ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
52	У6114-0202-0202(РМ296299)'5+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
53	С1242-101-0302'5''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.*
54	С1242-304-0402'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
55	У6114-0202-0201(РМ296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
56	С1242-101-0301'4''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 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1242-301-1202'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
58	С1241-223-0101'90''Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
59	П2Фасонные части*
60	С1241-209-1901'48''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
61	С1241-208-2501'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
62	С1241-112-0132'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
63	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.*
64	С1241-112-0104'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
65	С1241-113-0101'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
66	С1241-113-0110'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
67	У6301-0401-0105(РС251470)'(6,26+1,13+4.2+0,888.2+1,13.2+0,888.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/'т фасонных частей*
68	С1241-102-0153'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм//переход'м*
69	С1241-102-0106'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм/переход/'м*
70	С1241-102-0137'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
71	С1241-102-0103'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
72	С1241-102-0106'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
73	С1241-102-0103'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
74	С1241-221-0107'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 75 мм'шт.*
75	С1241-221-0106'57''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
76	С1241-221-0103'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
77	С1241-221-0102'205''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
78	У6114-0401-0102'45''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79	У6114-0401-0101'55+30+5+15+200''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80	У6301-0301-0101'350.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81	У6111-0101-1701(РМ295727)'5+30+55+45''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
82	С1234-303-0305'5.1,1''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 13 мм диаметром 20 мм'м*
83	С1234-303-0307'30.1,1''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 13 мм диаметром 25 мм'м*
84	С1234-303-0315'55.1,1''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 13 мм диаметром 57 мм'м*
85	С1234-303-0319'45.1,1''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 13 мм диаметром 76 мм'м*
86	У6111-0301-0701(РМ295701)'11,27''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1261-105-0190'11,27.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
88	У6111-0501-0517'15,74''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
89	У6103-0101-0102'0,125''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство'м^3*
90	У6114-0801-0101'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
91	П2Пожарный кран*
92	У6114-0601-0201(РМ296170)'8''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
93	С1248-307-0106'8''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
94	У6114-0601-0101'8''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
95	С1244-401-0102'8''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50/ГМ-50/'шт.*
96	С1248-305-0205'16''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
97	Р Насосная хоз-питьевой и противопожарный*
98	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
99	511-703-5201'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB-TESCO Q 10 м^3/ч, Н 15 м вод. ст.'шт.*
100	511-703-0301'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V403/CE-TESCO Q 4 м^3/ч, Н 17 м вод. ст.'шт.*
101	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'6,5.4.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
102	С1245-405-0608'4''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
103	У6114-0202-0202(РМ296299)'8+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
104	С1242-101-0301'8''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 50'шт.*
105	С1242-304-0401'4''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
106	Р Сеть горячего водоснабжения Т3*
107	П2 Водомерный узел ВК-15*
108	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
109	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
110	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
111	С1241-101-0401'0,207+0,155+0,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
112	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
113	С1241-507-0302'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм'10 шт.*
114	С1241-511-0104'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм'10 шт.*
115	С1242-301-0301'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/'шт.*
116	С1241-116-0204'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
117	С1242-403-0101'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32/25/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/'шт.*
119	П2Трубы*
120	У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)'180''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
121	С1241-205-0206'180.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм'м*
122	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'10+65''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
123	С1241-101-0403'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
124	С1241-101-0402'65''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
125	С1242-301-1203'3''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.*
126	С1242-301-1202'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
127	С1241-223-0101'55''Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
128	П2Фасонные части*
129	С1241-112-0104'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
130	С1241-112-0108'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
131	С1241-113-0102'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
132	У6301-0401-0105(РС251470)'(1,13+0,888).3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/'т фасонных частей*
133	С1241-102-0106'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
134	С1241-102-0103'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
135	У6301-0301-0101'0,255''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
136	У6114-0401-0101'255''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
137	У6112-0305-0104'1,84''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2*
138	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
139	С1241-221-0103'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
140	У6111-0101-1701(РМ295727)'10+65''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
141	С1234-303-0905'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
142	С1234-303-0904'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
143	Р Сеть горячего водоснабжения Т4*
144	П2 Водомерный узел ВК-15*
145	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
146	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
147	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1241-101-0401'0,207+0,155+0,2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
149	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
150	С1241-507-0302'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм'10 шт.*
151	С1241-511-0104'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм'10 шт.*
152	С1242-301-0301'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/'шт.*
153	С1241-116-0204'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
154	С1242-403-0101'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32/25/'шт.*
155	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/'шт.*
156	П2Трубы*
157	У6114-0103-0302(РС181698)(РМ296009)(РМ296050)'25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
158	С1241-205-0208'25.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
159	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
160	С1241-101-0402'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
161	С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
162	С1241-223-0101'4''Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
163	С1241-112-0104'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
164	У6301-0301-0101'0,109''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
165	У6114-0401-0101'109''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
166	У6112-0305-0104'1,52''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'$м^2$*
167	С1261-301-0219'0,54''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
168	С1241-221-0103'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
169	У6111-0101-1701(РМ295727)'15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
170	С1234-303-0904'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
171	У6115-0104-0102'3''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
172	Р Система канализации К1*
173	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'280''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
174	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'80''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
175	С1241-203-0401'280.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
176	С1241-203-0406'80.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
177	У6114-0102-0511(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм'м*
178	С1241-102-0244'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм'м*
179	С1241-208-3601'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
180	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
181	С1241-209-2401'50''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
182	С1241-209-2406'18''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
183	С1241-209-2404'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
184	С1241-212-0502'5''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
185	С1241-211-3003'10''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
186	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
187	С1241-220-0201'14''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
188	С1241-210-1102'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
189	С1241-220-0204'8''Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
190	С1241-220-0201'25''Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
191	С1241-216-0201'280''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
192	С1241-216-0203'80''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
193	У6114-0801-0101'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
194	У6103-0101-0102'0,125''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство'м^3*
195	У6111-0101-1701(РМ295727)'30+70''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
196	С1234-303-0225'30.1,1''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 108 мм'м*
197	С1234-303-0217'70.1,1''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*
198	Р Канализации напорная К2Н*
199	511-101-0102'2''Насос центробежный погружной/Гном 10-6Д/ ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
200	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'3,9.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
201	С1245-405-0608'1''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
202	У6114-0202-0201(РМ296299)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
203	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
204	С1242-304-0401'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
205	П2Трубопроводы*
206	У6114-0102-0503(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
207	С1241-102-0137'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
208	П2Фасонные части*
209	С1241-116-0207'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
210	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
211	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/прим'шт.*
212	У6114-0401-0101'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
213	У6112-0305-0104'0,87''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2*
214	С1261-301-0219'2,72''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
215	У6103-0101-0102'0,016''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство'м^3*
216	П2 Приборы*
217	У6115-0102-0101(РМ187722)'13''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
218	С1244-101-0301'13''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
219	У6115-103-204(РМ373838)(РМ187900)(К РЗП=1)'49''Установка умывальника'комплект*
220	С1244-104-0603(К Link=У6115-103-204 LinkR=187900)'1,0.49''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
221	С1244-101-0102'49''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
222	С1244-104-0403'49''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
223	У6115-0102-0301(РМ296070)'4''Писсуары настенные. Установка'комплект*
224	С1244-101-0901'4''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
225	С1244-104-0602'4''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
226	У6115-0101-0203(РМ373841)'3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
227	С1244-102-0801'3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
228	С1244-104-0605'3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
229	У6114-0103-0901(РС373843)'69''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
230	С1261-301-0370'69''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
231	С1261-301-0421'3+3''Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
232	С1241-211-1402'69''Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
233	П2 Поливочный кран*
234	У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466РС252464)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
235	С1261-107-0752'25.2''Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
236	К*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	17659,925	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4723,302	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,861	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**17 659 925**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**4 377 496**
		Водомерный узел/ВК-12/				
1	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 413**	**59 413**
2	С1242-101-0302 242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**33 449**	**66 898**
3	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**6**	**3 152**	**18 912**
4	С1241-211-1410 241-211-1410 *РСНБ РК 2022*	**Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**2**	**2 251**	**4 502**
5	519-101-0102 519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**206 644**	**206 644**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1241-101-0409 241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	1,765	4 433	7 824
7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3 652
8	С1241-112-0131 241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод/колено/ бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 016	2 032
9	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003888	954 056	3 709
10	С1217-701-0310 217-701-0310 *РСНБ РК 2022*	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	0,24	768	184
11	С1244-301-0703 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
12	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
13	С1241-101-0404 241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,646	1 718	1 110
14	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
15	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 203	4 203
16	С1241-507-0304 241-507-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,2	2 539	508
17	С1241-511-0106 241-511-0106 *РСНБ РК 2022*	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 32 мм	10 шт.	0,1	1 527	153
		Водомерный узел/ВК-13/				
18	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59 413	59 413
19	С1244-301-0105 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
20	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870

1	2	3	4	5	6	7
21	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,762	762	581
22	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 203	4 203
23	С1241-507-0302 241-507-0302 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,2	2 517	503
24	С1241-511-0104 241-511-0104 *РСНБ РК 2022*	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0,1	1 257	126
25	С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	3 716	11 148
26	С1241-116-0204 241-116-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	2 107	8 428
27	С1242-403-0101 242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	2	11 908	23 816
28	С1241-114-0101 241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/	шт.	2	323	646
		Трубопроводы				
29	У6114-102-504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	45	4 599	206 955
30	У6114-102-503 6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	55	4 123	226 765
31	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	35	3 891	136 185
32	С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	45	2 506	112 770
33	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	55	1 453	79 915
34	С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	30	505	15 150
35	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	5	302	1 510

1	2	3	4	5	6	7
36	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	15	1 251	18 765
37	С1241-201-0402 241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	14,85	133	1 975
38	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	200	782	156 400
39	С1241-201-0401 241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	198	91	18 018
		Арматура				
40	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0065	3 714 560	24 145
41	С1245-405-0610 245-405-0610 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	1	52 341	52 341
42	У6116-0605-0106 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
43	С1242-404-0108 242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 355	64 355
44	С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15ч8р/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
45	У6114-0202-0202 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.	7	10 664	74 648
46	С1242-101-0302 242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	33 449	167 245
47	С1242-304-0402 242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	27 705	55 410
48	У6114-0202-0201 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.	4	5 920	23 680
49	С1242-101-0301 242-101-0301 *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 50	шт.	4	22 161	88 644
50	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	2 063	16 504

1	2	3	4	5	6	7
51	С1241-223-0101 241-223-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	90	425	38 250
		Фасонные части				
52	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	48	34	1 632
53	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	21	17	357
54	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	1 307	15 684
55	С1241-112-0125 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
56	С1241-112-0104 241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	3	103	309
57	С1241-113-0101 241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	1	431	431
58	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	3	1 826	5 478
59	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/	т фасонных частей	0,021202	3 714 560	78 756
60	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм//переход	м	0,3	2 240	672
61	С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм/переход/	м	0,3	505	152
62	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,6	1 453	872
63	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,6	302	181
64	С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,6	505	303
65	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,6	302	181

1	2	3	4	5	6	7
66	С1241-221-0107 241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 75 мм	шт.	45	93	4 185
67	С1241-221-0106 241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	57	29	1 653
68	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	45	6	270
69	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	205	5	1 025
70	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	384	17 280
71	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	305	374	114 070
72	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,35	264 370	92 530
73	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	135	1 931	260 685
74	С1234-303-0305 234-303-0305 *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 13 мм диаметром 20 мм	м	5,5	354	1 947
75	С1234-303-0307 234-303-0307 *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 13 мм диаметром 25 мм	м	33	388	12 804
76	С1234-303-0315 234-303-0315 *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 13 мм диаметром 57 мм	м	60,5	770	46 585
77	С1234-303-0319 234-303-0319 *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 13 мм диаметром 76 мм	м	49,5	925	45 788
78	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	11,27	2 053	23 137
79	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0129605	552 642	7 163
80	У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	15,74	278	4 376

1	2	3	4	5	6	7
81	У6103-0101-0102 6103-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство	$м^3$	0,125	63 768	7 971
82	У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	10 872	10 872
		Пожарный кран				
83	У6114-0601-0201 6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	8	4 070	32 560
84	С1248-307-0106 248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 919	271 352
85	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	8	44 866	358 928
86	С1244-401-0102 244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50/ГМ-50/	шт.	8	786	6 288
87	С1248-305-0205 248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	16	43 423	694 768
	Раздел 2.	Насосная хоз-питьевой и противопожарный				6 661 274
88	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	82 457	164 914
89	511-703-5201 511-703-5201 *СпрСЦ 11.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	3 800 486	3 800 486
90	511-703-0301 511-703-0301 *СпрСЦ 11.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V403/CE-TESCO Q 4 $м^3$/ч, Н 17 м вод. ст.	шт.	1	2 089 867	2 089 867
91	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,026	3 714 560	96 579
92	С1245-405-0608 245-405-0608 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	4	33 056	132 224
93	У6114-0202-0202 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.	12	10 664	127 968

1	2	3	4	5	6	7
94	С1242-101-0301 242-101-0301 *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 50	шт.	8	22 161	177 288
95	С1242-304-0401 242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	17 987	71 948
	Раздел 3.	Сеть горячего водоснабжения Т3				1 040 527
		Водомерный узел ВК-15				
96	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59 413	59 413
97	С1244-301-0105 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
98	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
99	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,762	762	581
100	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 203	4 203
101	С1241-507-0302 241-507-0302 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,2	2 517	503
102	С1241-511-0104 241-511-0104 *РСНБ РК 2022*	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0,1	1 257	126
103	С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/	шт.	3	3 716	11 148
104	С1241-116-0204 241-116-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	2 107	8 428
105	С1242-403-0101 242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32/25/	шт.	2	11 908	23 816
106	С1241-114-0101 241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/	шт.	2	323	646
		Трубы				
107	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	180	782	140 760

1	2	3	4	5	6	7
108	С1241-205-0206 241-205-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	178,2	535	95 337
109	У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	75	2 417	181 275
110	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	1 422	14 220
111	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	65	988	64 220
112	С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 628	7 884
113	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	2 063	6 189
114	С1241-223-0101 241-223-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	55	425	23 375
		Фасонные части				
115	С1241-112-0104 241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	4	103	412
116	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	3	155	465
117	С1241-113-0102 241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	629	1 258
118	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/	т фасонных частей	0,006054	3 714 560	22 488
119	С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,9	505	455
120	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,9	302	272
121	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,255	264 370	67 414
122	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	255	374	95 370

1	2	3	4	5	6	7
123	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	1,84	3 441	6 331
124	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
125	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	100	6	600
126	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	75	1 931	144 825
127	С1234-303-0905 234-303-0905 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	11	500	5 500
128	С1234-303-0904 234-303-0904 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	71,5	380	27 170
	Раздел 4.	Сеть горячего водоснабжения Т4				459 610
		Водомерный узел ВК-15				
129	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59 413	59 413
130	С1244-301-0105 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
131	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
132	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,762	762	581
133	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 203	4 203
134	С1241-507-0302 241-507-0302 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,2	2 517	503
135	С1241-511-0104 241-511-0104 *РСНБ РК 2022*	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0,1	1 257	126

1	2	3	4	5	6	7
136	С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/	шт.	3	3 716	11 148
137	С1241-116-0204 241-116-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	2 107	8 428
138	С1242-403-0101 242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32/25/	шт.	2	11 908	23 816
139	С1241-114-0101 241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/	шт.	2	323	646
		Трубы				
140	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	25	1 251	31 275
141	С1241-205-0208 241-205-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	24,75	1 759	43 535
142	У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	15	2 417	36 255
143	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	988	14 820
144	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	2 063	2 063
145	С1241-223-0101 241-223-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	4	425	1 700
146	С1241-112-0104 241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	7	103	721
147	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,109	264 370	28 816
148	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	109	374	40 766
149	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	1,52	3 441	5 230
150	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,54	708	382

1	2	3	4	5	6	7
151	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15	6	90
152	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	1 931	28 965
153	С1234-303-0904 234-303-0904 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	16,5	380	6 270
154	У6115-0104-0102 6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	3	28 241	84 723
	Раздел 5.	Система канализации К1				1 954 633
155	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	280	3 523	986 440
156	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	80	3 389	271 120
157	С1241-203-0401 241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	279,44	429	119 880
158	С1241-203-0406 241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	79,84	855	68 263
159	У6114-0102-0511 6114-0102-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм	м	2	16 448	32 896
160	С1241-102-0244 241-102-0244 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм	м	2	45 937	91 874
161	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	98	1 960
162	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	345	4 140
163	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	50	65	3 250
164	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	231	4 158

1	2	3	4	5	6	7
165	С1241-209-2404 241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	163	815
166	С1241-212-0502 241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	717	3 585
167	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	149	1 490
168	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
169	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	14	341	4 774
170	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1 232
171	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	597	4 776
172	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	341	8 525
173	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	280	62	17 360
174	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	80	186	14 880
175	У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	10 872	10 872
176	У6103-0101-0102 6103-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство	$м^3$	0,125	63 768	7 971
177	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	100	1 931	193 100
178	С1234-303-0225 234-303-0225 *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 108 мм	м	33	1 635	53 955
179	С1234-303-0217 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	77	599	46 123
	Раздел 6.	Канализации напорная К2Н				3 166 385

1	2	3	4	5	6	7
180	511-101-0102 511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной/Гном 10-6Д/ ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	184 933	369 866
181	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0039	3 714 560	14 487
182	С1245-405-0608 245-405-0608 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	1	33 056	33 056
183	У6114-0202-0201 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
184	С1242-101-0301 242-101-0301 *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 50	шт.	1	22 161	22 161
185	С1242-304-0401 242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	17 987	17 987
		Трубопроводы				
186	У6114-0102-0503 6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	10	4 123	41 230
187	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 453	14 530
		Фасонные части				
188	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17 192
189	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	521
190	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/прим	шт.	1	521	521
191	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	374	3 740
192	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	0,87	3 441	2 994
193	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,72	708	1 926

1	2	3	4	5	6	7
194	У6103-0101-0102 6103-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5. Устройство	$м^3$	0,016	63 768	1 020
		Приборы				
195	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	13	10 918	141 934
196	С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	53 664	697 632
197	У6115-103-204 6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника	комплект	49	5 868	287 532
198	С1244-104-0603 244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	49	815	39 935
199	С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	49	10 871	532 679
200	С1244-104-0403 244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	49	11 136	545 664
201	У6115-0102-0301 6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Писсуары настенные. Установка	комплект	4	5 595	22 380
202	С1244-101-0901 244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	4	19 544	78 176
203	С1244-104-0602 244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	4	1 447	5 788
204	У6115-0101-0203 6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	4 587	13 761
205	С1244-102-0801 244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	18 312	54 936
206	С1244-104-0605 244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2 688
207	У6114-0103-0901 6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	69	1 501	103 569
208	С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	69	524	36 156

1	2	3	4	5	6	7
209	С1261-301-0421 261-301-0421 *РСНБ РК 2022*	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1 358	8 148
210	С1241-211-1402 241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	69	178	12 282
		Поливочный кран				
211	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	3 702	7 404
212	С1261-107-0752 261-107-0752 *РСНБ РК 2022*	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	50	453	22 650

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

Составлена в ценах 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	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	53 664	697 632
2	248-305-0205	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	16	43 423	694 768
3	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	49	11 136	545 664
4	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	49	10 871	532 679
5	242-101-0301	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 50	шт.	13	22 161	288 093
6	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 919	271 352
7	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	7	33 449	234 143
8	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	23 182	185 456
9	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	5	33 056	165 280
10	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
11	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	48,75	2 469	120 363,75

1	2	3	4	5	6	7
12	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	279,44	429	119 879,76
13	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	45	2 506	112 770
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 214	97 120
15	241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	178,2	535	95 337
16	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	65,6	1 453	95 316,8
17	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм	м	2	45 937	91 874
18	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	5	17 987	89 935
19	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	80	988	79 040
20	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	4	19 544	78 176
21	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	79,84	855	68 263,2
22	244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	3	22 265	66 795
23	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 355	64 355
24	241-223-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан/ВЕНТИЛЬ/ обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	149	425	63 325
25	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	27 705	55 410
26	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	18 312	54 936
27	234-303-0225	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 108 мм	м	33	1 635	53 955
28	245-405-0610	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	1	52 341	52 341
29	242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32/25/	шт.	4	11 908	47 632

1	2	3	4	5	6	7
30	234-303-0315	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 13 мм диаметром 57 мм	м	60,5	770	46 585
31	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	77	599	46 123
32	234-303-0319	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 13 мм диаметром 76 мм	м	49,5	925	45 787,5
33	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	24,75	1 759	43 535,25
34	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04847	831 695	40 312,26
36	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	49	815	39 935
37	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	48	775	37 200
38	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	69	524	36 156
39	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	88	380	33 440
40	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	12	2 107	25 284
41	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	2 063	24 756
42	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	2	11 908	23 816
43	261-107-0752	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	50	453	22 650
44	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	932	22 368
45	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/	шт.	6	3 716	22 296
46	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 149	21 490
47	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912

1	2	3	4	5	6	7
48	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	198	91	18 018
49	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	13	1 357	17 641
50	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	280	62	17 360
51	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,6475	3 680	17 102,8
52	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	31,5	505	15 907,5
53	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	1 307	15 684
54	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	80	186	14 880
55	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	1 422	14 220
56	234-303-0307	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 13 мм диаметром 25 мм	м	33	388	12 804
57	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р2/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	4 203	12 609
58	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	69	178	12 282
59	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,72904	2 108	12 076,82
60	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,26	708	11 512,08
61	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
62	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	3 716	11 148
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	29,9532	361	10 813,11
64	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,0984	2 117	10 793,31
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27132	38 263	10 381,52
66	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	5	1 826	9 130
67	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 130	9 040
68	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	341	8 525

1	2	3	4	5	6	7
69	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1 358	8 148
70	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.	3	2 628	7 884
71	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	1,765	4 433	7 824,24
72	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0129605	552 642	7 162,52
73	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
74	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50/ГМ-50/	шт.	8	786	6 288
75	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	4	1 447	5 788
76	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	11	500	5 500
77	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/прочистка/ канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	597	4 776
78	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	14	341	4 774
79	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,869	1 186	4 588,63
80	241-211-1410 *РСНБ РК 2022*	Муфта/Адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	2	2 251	4 502
81	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р/15ч8р/, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 203	4 203
82	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 75 мм	шт.	45	93	4 185
83	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	231	4 158
84	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	345	4 140
85	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,381	1 138	3 847,58
86	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003888	954 056	3 709,37
87	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,653	5 628	3 675,08
88	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	717	3 585

1	2	3	4	5	6	7
89	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
90	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	50	65	3 250
91	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,61	1 234	3 220,74
92	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,4166	2 045	2 896,95
93	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2 688
94	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/15ч8р/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2 628
95	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
96	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	21,45	100	2 145
97	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	7,1	302	2 144,2
98	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.	3	700	2 100
99	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,65	3 172	2 061,8
100	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод/колено/ бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 016	2 032
101	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	14,85	133	1 975,05
102	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	98	1 960
103	234-303-0305	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 13 мм диаметром 20 мм	м	5,5	354	1 947
104	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 35х2,0-15х2,0 мм/25-15/	шт.	6	323	1 938
105	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,286	762	1 741,93
106	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,9628	426	1 688,15

1	2	3	4	5	6	7
107	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	29,7	56	1 663,2
108	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	57	29	1 653
109	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	48	34	1 632
110	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	14,85	109	1 618,65
111	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,144	1 403	1 605,03
112	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,2969	286	1 514,91
113	241-507-0302	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,6	2 517	1 510,2
114	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	149	1 490
115	241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	14	103	1 442
116	241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	629	1 258
117	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1 232
118	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
119	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,646	1 718	1 109,83
120	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	205	5	1 025
121	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,171	5 901	1 009,07
122	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	34 902	977,26
123	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	160	6	960
124	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38	2 280	866,4
125	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,85	1 019	866,15
126	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	163	815
127	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,04058	767	798,12
128	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783,02
129	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,878	767	673,43

1	2	3	4	5	6	7
130	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм//переход	м	0,3	2 240	672
131	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0243	555	568,49
132	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	521
133	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/прим	шт.	1	521	521
134	241-507-0304	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,2	2 539	507,8
135	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
136	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	3	155	465
137	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0147	31 625	464,89
138	241-113-0101	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	1	431	431
139	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1463	2 758	403,5
140	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00142	282 724	401,47
141	241-511-0104	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0,3	1 257	377,1
142	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	21	17	357
143	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 831	351,04
144	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004213	711 375	299,67
145	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00768	38 158	293,05
146	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3628	765	277,54
147	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,032718	7 006	229,22
148	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	$м^3$	0,0015694	122 966	192,98
149	217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	0,24	768	184,32
150	241-511-0106	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 32 мм	10 шт.	0,1	1 527	152,7
151	218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	152,51

1	2	3	4	5	6	7
152	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм/переход/	м	0,3	505	151,5
153	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,32	472	151,04
154	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0665	2 146	142,71
155	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133,14
156	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11421	986	112,61
157	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002046	380 806	77,92
158	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,142002	507	72
159	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05054	861	43,51
160	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01269	1 103	14
161	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000665	64 705	4,3
162	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009682	36	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 315 047**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-5201 *СпрСЦ 11.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 1002/SK-FFS-EB-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	3 800 486	3 800 486
2	511-703-0301 *СпрСЦ 11.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V403/CE-TESCO Q 4 $м^3$/ч, Н 17 м вод. ст.	шт.	1	2 089 867	2 089 867
3	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной/Гном 10-6Д/ ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	184 933	369 866
4	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	206 644	206 644
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 466 863**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 781 910,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20990'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-03'Отопление и вентиляция'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Распределительная гребенка - 1шт*
4	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
5	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'3,4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
6	С1241-102-0161'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
7	С1241-102-0177'3,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
8	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
9	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
10	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
11	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2+2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
12	С1242-202-0305'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
13	С1242-202-0306'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
14	С1242-202-0302'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
15	С1242-202-0304'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
16	У6116-0701-0104(РМ296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
17	С1245-713-0101'8''Термометры прямые в оправе'шт.*
18	У6116-0701-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
19	С1261-301-0219'3,43.10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
20	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
21	У6111-0501-0205'1,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
22	У6111-0101-1701(РМ295727)'2+3,4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
23	С1234-303-0223'2.1,1''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 89 мм'м*
24	С1234-303-0225'3,4.1,1''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 108 мм'м*
25	У6114-0401-0102'5,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'5''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
27	С1241-101-0202'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
28	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
29	С1242-202-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
30	Р Блочный тепловой пункт*
31	У6116-0603-0102(РМ261725)(РС296112)(РМ296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка'узел*
32	513-201-0303'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт/прим'комплект*
33	Р Отопление*
34	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'60+100''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
35	У6114-102-106(РМ373134)(РМ296021)'40''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
36	С1241-101-0204'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
37	С1241-101-0207'100''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
38	С1241-101-0209'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
39	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)'134,93''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
40	С1245-102-0105'1046''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
41	У6116-0701-0105(РМ254404)'115''Установка кранов воздушных'шт.*
42	С1242-207-3802'115''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
43	У6114-0203-0101(РМ295077)'115''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
44	С1245-510-0101'115''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
45	С1245-405-2101'115''Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss'шт.*
46	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'15+4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
47	С1242-312-0503'15''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
48	С1242-312-0504'4''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
49	У6114-0203-0301(РМ293247)(РМ295076)'14+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
50	С1245-501-0111'14''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 15'шт.*
51	С1245-501-0112'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
52	У6111-0501-0205'555,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
53	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'555,58''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
54	У6111-0101-1701(РМ295727)'90+95+60+100+40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
55	С1234-303-0305'90.1,1''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 13 мм диаметром 20 мм'м*
56	С1234-303-0307'95.1,1''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 13 мм диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1234-303-0309'60.1,1''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 13 мм диаметром 30 мм'м*
58	С1234-303-0312'100.1,1''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 13 мм диаметром 42 мм'м*
59	С1234-303-0313'40.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
60	С1261-301-0219'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
61	У6114-0401-0101'60+100+40''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
62	Р Теплоснабжение калориферов вент.установок П1*
63	У6114-0102-0504(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'75''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
64	С1241-102-0151'75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
65	У6114-0401-0102'75''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66	L Узел регулирования калорифера WPG-25-06-6.4 учтено в системе П1 в комп.приточку*
67	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
68	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
69	У6114-0203-0202(РС287729)(РМ293247)(РМ296116)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
70	С1245-506-0116'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65'шт.*
71	С1245-507-0107'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 $м^3$/ч, DN 65'шт.*
72	У6111-0101-1701(РМ295727)'75''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
73	С1234-303-2109'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
74	С1261-301-0219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
75	У6111-0501-0205'41,45''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
76	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'41,45''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
77	Р Система П1*
78	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
79	514-401-0406'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
80	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'2,38+91,92+22,41+9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
81	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(2,38+91,92+22,41+9)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
82	У6118-101-310(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'30,23''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.30,23''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
84	У6118-101-310(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'4,96''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
85	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.4,96''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
86	У6118-101-312(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'46,02+16,5+1,92''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
87	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-312 LinkR=188082)'1.(46,02+16,5+1,92)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
88	У6118-101-314(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'2,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 4000 мм'м^2*
89	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-314 LinkR=188082)'1.2,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
90	У6118-101-312(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'8,6''Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
91	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-312 LinkR=188082)'1.8,6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
92	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'6,17+0,3''Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
93	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(6,17+0,3)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
94	У6118-101-312(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'1,13+0,8+0,99+2,5''Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
95	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-312 LinkR=188082)'1.(1,13+0,8+0,99+2,5)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
96	У6118-101-314(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'1,48+1,49''Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 4000 мм'м^2*
97	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-314 LinkR=188082)'1.(1,48+1,49)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
98	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'1+1,08+0,4+4,16''Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
99	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(1+1,08+0,4+4,16)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
100	У6118-101-310(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'0,4+0,8+0,5+0,5''Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
101	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(0,4+0,8+0,5+0,5)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
102	У6118-0202-0301(РМ295937)'37''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
103	С1246-304-0553'37''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
105	С1246-304-0861'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм'шт.*
106	С1246-301-0502'40''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
107	У6111-0101-1101(РМ295721)'3,48''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$*
108	С1234-202-0201'3,49.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'$м^3$*
109	У6118-0203-0806(РМ296081)'23''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
110	С1246-302-0404'23''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
111	Р В1*
112	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
113	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч'комплект*
114	У6118-0204-0102(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*
115	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'12,78''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
116	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.12,78''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
117	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'5,04''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
118	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.5,04''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
119	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'0,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
120	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
121	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188077)(К РЗП=1)'1,57''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'$м^2$*
122	С1246-103-0102(К Link=У6118-101-304 LinkR=188077)'1.1,57''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'$м^2$*
123	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'1,4''Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
124	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.1,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
125	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'0,28+0,36+0,36''Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
126	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(0,28+0,36+0,36)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'2,8''Прокладка воздуховодов/тройник/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
128	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.2,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
129	У6118-0202-0301(РМ295937)'20''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
130	С1246-304-0528'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
131	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
132	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,11''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
133	С1234-202-0201'0,11.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
134	Р ВЕ1-ВЕ4*
135	У6118-0202-0301(РМ295937)'39+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
136	С1246-304-0553'39''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
137	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
138	К'*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**34106,340**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5378,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**34 106 340**
	Раздел 1.	**Распределительная гребенка - 1шт**				**558 928**
1	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	2	4 611	9 222
2	У6114-0102-0506 6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	3,4	6 785	23 069
3	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	2 679	5 358
4	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	3 617	12 298
5	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	16 709	33 418
6	С1242-103-0302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	85 532	171 064

1	2	3	4	5	6	7
7	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	9 133	18 266
8	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	6	9 227	55 362
9	С1242-202-0305 242-202-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8 318	16 636
10	С1242-202-0306 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.	2	9 084	18 168
11	С1242-202-0302 242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5 964	11 928
12	С1242-202-0304 242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 422	12 844
13	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	1 895	15 160
14	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5 844	46 752
15	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	4 263	34 104
16	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34,3	708	24 284
17	У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,7	555	944
18	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,7	259	440
19	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5,4	1 931	10 427
20	С1234-303-0223 234-303-0223 *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 89 мм	м	2,2	1 006	2 213
21	С1234-303-0225 234-303-0225 *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 108 мм	м	3,74	1 635	6 115

1	2	3	4	5	6	7
22	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,4	384	2 074
23	У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	5	2 143	10 715
24	С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5	594	2 970
25	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	9 133	9 133
26	С1242-202-0302 242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 964	5 964
	Раздел 2.	Блочный тепловой пункт				10 144 153
27	У6116-0603-0102 6116-0603-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка	узел	1	103 231	103 231
28	513-201-0303 513-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт/прим	комплект	1	10 040 922	10 040 922
	Раздел 3.	Отопление				10 358 524
29	У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	160	2 143	342 880
30	У6114-102-106 6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	40	2 799	111 960
31	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1 102	66 120
32	С1241-101-0207 241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	100	1 369	136 900
33	С1241-101-0209 241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	1 406	56 240
34	У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	134,93	3 007	405 735
35	С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1 046	2 231	2 333 626

1	2	3	4	5	6	7
36	У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	115	800	92 000
37	С1242-207-3802 242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	115	331	38 065
38	У6114-0203-0101 6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	115	1 192	137 080
39	С1245-510-0101 245-510-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15	шт.	115	8 397	965 655
40	С1245-405-2101 245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	115	8 698	1 000 270
41	У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	19	2 427	46 113
42	С1242-312-0503 242-312-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	110 953	1 664 295
43	С1242-312-0504 242-312-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	121 142	484 568
44	У6114-0203-0301 6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	15	2 768	41 520
45	С1245-501-0111 245-501-0111 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	14	58 522	819 308
46	С1245-501-0112 245-501-0112 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	1	62 367	62 367
47	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	555,58	259	143 895
48	У6111-0501-0302 6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	555,58	599	332 792
49	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	385	1 931	743 435
50	С1234-303-0305 234-303-0305 *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 13 мм диаметром 20 мм	м	99	354	35 046

1	2	3	4	5	6	7
51	С1234-303-0307 234-303-0307 *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 13 мм диаметром 25 мм	м	104,5	388	40 546
52	С1234-303-0309 234-303-0309 *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 13 мм диаметром 30 мм	м	66	459	30 294
53	С1234-303-0312 234-303-0312 *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 13 мм диаметром 42 мм	м	110	515	56 650
54	С1234-303-0313 234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	44	581	25 564
55	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708	70 800
56	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	200	374	74 800
	Раздел 4.	Теплоснабжение калориферов вент.установок П1				2 647 907
57	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	75	4 599	344 925
58	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	75	1 962	147 150
59	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	75	384	28 800
60	У6116-0602-0210 6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	9 852	19 704
61	С1245-405-1502 245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9 098
62	У6114-0203-0202 6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	2 769	5 538
63	С1245-506-0116 245-506-0116 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65	шт.	1	142 128	142 128
64	С1245-507-0107 245-507-0107 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 $м^3$/ч, DN 65	шт.	1	142 164	142 164

1	2	3	4	5	6	7
65	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	75	1 931	144 825
66	С1234-303-2109 234-303-2109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	82,5	19 476	1 606 770
67	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	30	708	21 240
68	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	41,45	259	10 736
69	У6111-0501-0302 6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	41,45	599	24 829
	Раздел 5.	Система П1				9 411 075
70	У6118-0207-0401 6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	246 443	246 443
71	514-401-0406 514-401-0406 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	4 200 801	4 200 801
72	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	125,71	7 871	989 463
73	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	125,71	6 118	769 094
74	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	30,23	6 821	206 199
75	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,23	7 372	222 856
76	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	4,96	6 821	33 832
77	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,96	7 372	36 565
78	У6118-101-312 6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	64,44	4 226	272 323

1	2	3	4	5	6	7
79	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	64,44	7 372	475 052
80	У6118-101-314 6118-0101-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 4000 мм	$м^2$	2,4	3 619	8 686
81	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,4	7 372	17 693
82	У6118-101-312 6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	8,6	4 226	36 344
83	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8,6	7 372	63 399
84	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,47	7 871	50 925
85	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,47	6 118	39 583
86	У6118-101-312 6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	5,42	4 226	22 905
87	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,42	7 372	39 956
88	У6118-101-314 6118-0101-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 4000 мм	$м^2$	2,97	3 619	10 748
89	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,97	7 372	21 895
90	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,64	7 871	52 263
91	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,64	6 118	40 624
92	У6118-101-310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	2,2	6 821	15 006
93	С1246-103-0107 246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,2	7 372	16 218

1	2	3	4	5	6	7
94	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	37	1 479	54 723
95	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	37	6 066	224 442
96	У6118-0202-0302 6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	1	1 862	1 862
97	С1246-304-0861 246-304-0861 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм	шт.	1	37 574	37 574
98	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	775	31 000
99	У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	3,48	94 495	328 843
100	С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	3,7692	16 922	63 782
101	У6118-0203-0806 6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	23	6 668	153 364
102	С1246-302-0404 246-302-0404 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	23	27 244	626 612
	Раздел 6.	В1				665 995
103	У6118-0301-0202 6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	31 471	31 471
104	С1246-401-0107 246-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч	комплект	1	112 157	112 157
105	У6118-0204-0102 6118-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	6 262	6 262
106	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	12,78	8 594	109 831
107	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,78	6 118	78 188

1	2	3	4	5	6	7
108	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	5,04	7 871	39 670
109	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,04	6 118	30 835
110	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	0,8	7 871	6 297
111	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,8	6 118	4 894
112	У6118-101-304 6118-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	$м^2$	1,57	8 596	13 496
113	С1246-103-0102 246-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,57	6 020	9 451
114	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/отвод/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1,4	8 594	12 032
115	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,4	6 118	8 565
116	У6118-101-303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/переход/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1	7 871	7 871
117	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	6 118	6 118
118	У6118-101-302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов/тройник/ класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,8	8 594	24 063
119	С1246-103-0106 246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,8	6 118	17 130
120	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	20	1 479	29 580
121	С1246-304-0528 246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	20	4 509	90 180
122	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775	15 500

1	2	3	4	5	6	7
123	У6111-0101-1101 6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	0,11	94 495	10 394
124	С1234-202-0201 234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,1188	16 922	2 010
	Раздел 7.	ВЕ1-ВЕ4				319 758
125	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	41	1 479	60 639
126	С1246-304-0553 246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	39	6 066	236 574
127	С1246-304-0528 246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	4 509	22 545

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

Составлена в ценах 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	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1 046	2 231	2 333 626
2	242-312-0503	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	110 953	1 664 295
3	234-303-2109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	82,5	19 476	1 606 770
4	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	115	8 698	1 000 270
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	162,64	6 118	995 031,52
6	245-510-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	115	8 397	965 655
7	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	121,22	7 372	893 633,84
8	245-501-0111	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	14	58 522	819 308
9	246-302-0404	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	23	27 244	626 612
10	242-312-0504	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	121 142	484 568
11	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	76	6 066	461 016
12	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	107,7714	2 045	220 392,51

1	2	3	4	5	6	7
13	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	69,81	2 469	172 360,89
14	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	85 532	171 064
15	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	75	1 962	147 150
16	245-507-0107 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 $м^3$/ч, DN 65	шт.	1	142 164	142 164
17	245-506-0116 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65	шт.	1	142 128	142 128
18	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	100	1 369	136 900
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	167,64	708	118 689,12
20	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	25	4 509	112 725
21	246-401-0107	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч	комплект	1	112 157	112 157
22	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1 102	66 120
23	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	3,888	16 922	65 792,74
24	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	1	62 367	62 367
25	234-303-0312	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 13 мм диаметром 42 мм	м	110	515	56 650
26	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	1 406	56 240
27	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5 844	46 752
28	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	60	775	46 500
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0428379	954 056	40 869,76
30	234-303-0307	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 13 мм диаметром 25 мм	м	104,5	388	40 546

1	2	3	4	5	6	7
31	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	115	331	38 065
32	246-304-0861	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм	шт.	1	37 574	37 574
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,325143	951	37 398,21
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0538857	680 949	36 693,41
35	234-303-0305	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 13 мм диаметром 20 мм	м	99	354	35 046
36	234-303-0309	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 13 мм диаметром 30 мм	м	66	459	30 294
37	234-303-0313	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 13 мм диаметром 48 мм	м	44	581	25 564
38	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,65522	3 680	24 491,21
39	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
40	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
41	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5 964	17 892
42	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8 318	16 636
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01664	831 695	13 839,4
44	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	775	13 175
45	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 422	12 844
46	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12 608
47	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	3 617	12 297,8
48	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0026977	3 595 322	9 699,03
49	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,57	6 020	9 451,4

1	2	3	4	5	6	7
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0245479	380 806	9 348
51	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,77	853	9 186,81
52	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9 098
53	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	26,0634	286	7 454,13
54	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,18	943	6 770,74
55	234-303-0225	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 108 мм	м	3,74	1 635	6 114,9
56	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,02864	5 628	5 789,19
57	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,117747	448	5 428,75
58	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	2 679	5 358
59	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,4002	767	4 141,95
60	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,84	1 234	3 504,56
62	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,480993	2 280	3 376,66
63	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	54,45	60	3 267
64	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5	594	2 970
65	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,9308	3 172	2 952,5
66	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,026	584	2 935,18
67	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,31012	1 186	2 739,8
68	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	24,75	109	2 697,75

1	2	3	4	5	6	7
69	234-303-0223	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 89 мм	м	2,2	1 006	2 213,2
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,83908	765	2 171,9
71	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,0552	361	1 824,93
72	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526,4
73	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,212	5 901	1 251,01
74	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,795	692	1 242,14
75	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,62508	426	1 118,28
76	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8428	1 019	858,81
77	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,024	34 902	837,65
78	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00118	685 347	808,71
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3026	555	722,94
80	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
81	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,276	1 403	387,23
82	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,007076	38 158	270,01
83	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
84	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
85	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0002154	655 791	141,26
86	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,66	137	90,42
87	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58	36	20,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 346 340**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт/прим	комплект	1	10 040 922	10 040 922

1	2	3	4	5	6	7
2	514-401-0406 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	4 200 801	4 200 801
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 241 723**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 588 062,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Электроосвещение*
4	П2 ЩО-1*
5	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
6	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	У6401-0303-0601'1+12+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-0713'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
11	П2 ЩО-2*
12	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
13	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
14	У6401-0303-0601'1+9+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
15	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
16	С1247-204-0713'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
18	П2 ЩО-3*
19	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
20	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21	У6401-0303-0601'1+12+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
22	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-0713'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
25	П2 ЩО-4*
26	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
27	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	У6401-0303-0601'1+13+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
29	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
30	С1247-204-0713'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
31	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
32	П2 ЩАО-1*
33	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
34	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9-1 36 УХЛ3 IP31/прим'шт.*
35	У6401-0303-0601'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
37	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
38	П2 ЩАО-2*
39	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
40	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9-1 36 УХЛ3 IP31/прим'шт.*
41	У6401-0303-0601'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
42	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
43	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
44	П2 Светильники*
45	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'36+70''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
46	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'129''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
47	С1247-101-0126'36''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/ЛБО/ 46-36-003/004 Luxe'шт.*
48	С1247-101-0118'70''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011'шт.*
49	С1247-101-0124'129''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma'шт.*
50	У6119-401-101'36+77''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
51	С1247-104-2809'36''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1500, мощность 58 Вт, степень защиты IP65'шт.*
52	С1247-102-0120'77''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014'шт.*
53	У6119-0401-0501(РМ296169)'15+15''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
54	С1248-301-0928'15''Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/'шт.*
55	С1248-304-0137'15''Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", двухсторонний/БЛИК-СЭУ/'шт.*
56	У6119-0601-0101(РМ296164)'3''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
57	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
58	С1247-106-0130'86''Лампа светодиодная LED ЛАМПА Т160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27'шт.*
59	С1247-106-0129'750''Лампа светодиодная LED ЛАМПА Т118 "PRO" 40W 3600Lm 230V 6500K E27'шт.*
60	С1247-106-0101'106''Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
61	У6119-0402-0101(РМ296168)'63+58''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
62	С1247-212-0101'63''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
63	С1247-212-0104'58''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
64	У6119-0402-0102(РМ296168)'9+3+58''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
65	С1247-212-0201'9''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
66	С1247-212-0207'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
67	С1247-214-0103'58''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
68	С1247-202-0503'194''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм'шт.*
69	С1252-207-3980'338''Разветвительная коробка У994'шт.*
70	С1247-202-0101'718''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У192/'шт.*
71	С1243-907-3801'1432''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/К142У3/'шт.*
72	П2 Кабельные изделия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'2316+1285+613''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
74	С1243-106-0501'2316''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
75	С1243-106-0701'1285''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
76	С1243-106-0502'613''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
77	С1241-207-0302'4222.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
78	Р Электрооборудование*
79	У6401-0303-0405(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
80	515-301-0117 прим'1''Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012'шт. /ЯАВР/*
81	У6119-0501-0101(РМ296161)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
82	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
83	П2 2ВРУ*
84	У6119-0501-0101(РМ296161)'2''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
85	515-301-0312'2''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
86	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
87	С1247-301-0219'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1'шт.*
88	П2 ЩС-1*
89	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
90	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
91	У6401-0303-0601'1+1+9''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
92	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
93	С1247-204-2810'9''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
94	П2 ЩС-2*
95	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
96	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
97	У6401-0303-0601'1+1+11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
98	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
99	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
100	С1247-204-2810'11''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
101	П2 ЩС-3*
102	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
103	С1247-201-0225'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-3 36 УХЛ3 IP31'шт.*
104	У6401-0303-0601'1+1+2+11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
106	С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
107	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
108	С1247-204-2810'11''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
109	П2 ЩС-4*
110	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
111	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
112	У6401-0303-0601'1+2+1+4+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
113	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
114	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
115	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
116	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
117	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
118	П2 ЩС-5*
119	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
120	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
121	У6401-0303-0601'1+5+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
122	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
123	С1247-204-0757'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
124	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
125	П2 ЩС-6*
126	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
127	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
128	У6401-0303-0601'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
129	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
130	С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
131	У6401-0302-0704'1+1+1+1+1+1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
132	С1247-208-2722'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В'шт.*
133	С1247-208-2703'1+1+1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В'шт.*
134	С1247-208-2705'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В'шт.*
135	С1247-208-2706'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В'шт.*
136	У6401-0104-0201'1+1+3''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
137	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
138	515-301-0108'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
139	515-301-0110'3''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А'шт.*
140	П2 Электроустановочные изделия*
141	У6119-0402-0101(РМ296168)'17+44''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	С1247-214-0116'17''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
143	С1247-214-0120'44''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
144	У6401-0202-0602'2''Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической'шт.*
145	С1247-214-0106'2''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
146	С1252-207-3980'168''Разветвительная коробка У994'шт.*
147	С1247-202-0101'357''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У197/'шт.*
148	С1261-303-0102'65''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
149	С1247-216-0201'582+223+147''Скоба К142,К144,К145/прим'шт.*
150	П2 Кабельные изделия*
151	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1392+38+263+88+136''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
152	У6401-0201-0602'161''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
153	С1243-105-0501'38''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
154	С1243-105-0503'1211''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
155	С1243-105-0902'243''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66'м*
156	С1243-105-0903'31''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
157	С1243-105-0904'88''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66'м*
158	С1243-105-0905'136''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66'м*
159	С1243-201-1101'235''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 2х1,5'м*
160	С1243-201-1103'081''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-1'м*
161	С1243-110-1108'15''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1'м*
162	С1241-207-0202'1392.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
163	С1241-207-0302'38.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
164	С1241-207-0203'263.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
165	С1241-207-0204'88.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
166	С1241-207-0205'136.1,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
167	У6119-0202-0101(РМ296140)'17''Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж'ввод*
168	С1243-902-1701'17''Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.'шт.*
169	П2Заземления*
170	У6401-0203-0202'235''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
171	У6401-0203-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
172	С1247-215-0204'11''Шина медная марки М1/40х5/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм'шт.*
173	У6401-0203-0308'37''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
174	С1243-142-0307'37''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'м*
175	У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'37''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	С1241-207-0301'37.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
177	У6401-0203-0302'195+60''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм./молниеприемная сетка и токопровод/'м*
178	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**41384,390**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9291,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,797	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**41 384 390**
	Раздел 1.	**Электроосвещение**				**25 555 237**
		ЩО-1				
1	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 782**	**18 782**
2	С1247-201-0212 247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7 384**
3	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**15**	**6 345**	**95 175**
4	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1 768**
5	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**522**	**6 264**
6	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 554**	**7 108**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩО-2				
7	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
8	С1247-201-0212 247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384
9	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	6 345	76 140
10	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
11	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	522	4 698
12	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
		ЩО-3				
13	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
14	С1247-201-0212 247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384
15	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	15	6 345	95 175
16	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
17	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	522	6 264
18	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
		ЩО-4				
19	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
20	С1247-201-0212 247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384

1	2	3	4	5	6	7
21	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	16	6 345	101 520
22	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
23	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	522	6 786
24	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
		ЩАО-1				
25	У6119-0602-0101 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
26	С1247-201-0210 247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9-1 36 УХЛ3 IP31/прим	шт.	1	6 287	6 287
27	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	6 345	31 725
28	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
29	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	522	2 088
		ЩАО-2				
30	У6119-0602-0101 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
31	С1247-201-0210 247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9-1 36 УХЛ3 IP31/прим	шт.	1	6 287	6 287
32	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	6 345	25 380
33	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
34	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	522	1 566
		Светильники				

1	2	3	4	5	6	7
35	У6119-0401-0201 6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	106	6 546	693 876
36	У6119-0401-0202 6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	129	8 429	1 087 341
37	С1247-101-0126 247-101-0126 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/ЛБО/ 46-36-003/004 Luxe	шт.	36	32 128	1 156 608
38	С1247-101-0118 247-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	70	7 443	521 010
39	С1247-101-0124 247-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	129	63 180	8 150 220
40	У6119-401-101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	113	2 307	260 691
41	С1247-104-2809 247-104-2809 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1500, мощность 58 Вт, степень защиты IP65	шт.	36	73 949	2 662 164
42	С1247-102-0120 247-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	77	6 160	474 320
43	У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Указатели световые настенные. Установка	шт.	30	3 091	92 730
44	С1248-301-0928 248-301-0928 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/	шт.	15	26 766	401 490
45	С1248-304-0137 248-304-0137 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", двухсторонний/БЛИК-СЭУ/	шт.	15	2 640	39 600
46	У6119-0601-0101 6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	3	7 635	22 905
47	С1247-203-0101 247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 901	56 703
48	С1247-106-0130 247-106-0130 *СпрСЦ 09.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27	шт.	86	4 988	428 968
49	С1247-106-0129 247-106-0129 *СпрСЦ 09.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T118 "PRO" 40W 3600Lm 230V 6500K E27	шт.	750	2 549	1 911 750

1	2	3	4	5	6	7
50	С1247-106-0101 247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	106	2 621	277 826
51	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	121	1 198	144 958
52	С1247-212-0101 247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	478	30 114
53	С1247-212-0104 247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	58	536	31 088
54	У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	70	1 024	71 680
55	С1247-212-0201 247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	9	408	3 672
56	С1247-212-0207 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.	3	428	1 284
57	С1247-214-0103 247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	512	29 696
58	С1247-202-0503 247-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	194	75	14 550
59	С1252-207-3980 252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	338	1 095	370 110
60	С1247-202-0101 247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У192/	шт.	718	485	348 230
61	С1243-907-3801 243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/К142У3/	шт.	1 432	282	403 824
		Кабельные изделия				
62	У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	4 214	818	3 447 052
63	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 316	311	720 276
64	С1243-106-0701 243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	1 285	411	528 135

1	2	3	4	5	6	7
65	С1243-106-0502 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	613	489	299 757
66	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4 264,22	54	230 268
	Раздел 2.	Электрооборудование				15 829 153
67	У6401-0303-0405 6401-0303-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	18 137	18 137
68	515-301-0117 515-301-0117 *РСНБ РК 2022 прим*	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012	шт. /ЯАВР/	1	709 783	709 783
69	У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	56 993	56 993
70	515-301-0301 515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	2 577 355	2 577 355
		2ВРУ				
71	У6119-0501-0101 6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2	56 993	113 986
72	515-301-0312 515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	1 027 119	2 054 238
73	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	5 608	11 216
74	С1247-301-0219 247-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1	шт.	2	42 741	85 482
		ЩС-1				
75	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
76	С1247-201-0213 247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	10 502
77	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	6 345	69 795
78	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768

1	2	3	4	5	6	7
79	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	3 554	31 986
		ЩС-2				
80	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
81	С1247-201-0214 247-201-0214 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 941	15 941
82	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	6 345	82 485
83	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
84	С1247-204-0178 247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4 041
85	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	3 554	39 094
		ЩС-3				
86	У6119-0602-0103 6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	22 316	22 316
87	С1247-201-0225 247-201-0225 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	17 644	17 644
88	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	15	6 345	95 175
89	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
90	С1247-204-0178 247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4 041
91	С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 805	3 610
92	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	3 554	39 094
		ЩС-4				

1	2	3	4	5	6	7
93	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
94	С1247-201-0213 247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	10 502
95	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	6 345	82 485
96	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
97	С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 805	3 610
98	С1247-204-0715 247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	563	563
99	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	522	2 088
100	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	5	3 554	17 770
		ЩС-5				
101	У6119-0602-0102 6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
102	С1247-201-0213 247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	10 502
103	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	6 345	50 760
104	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
105	С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 805	9 025
106	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
		ЩС-6				
107	У6119-0602-0101 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

1	2	3	4	5	6	7
108	С1247-201-0211 247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242	7 242
109	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	6 345	31 725
110	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 768	1 768
111	С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 805	7 220
112	У6401-0302-0704 6401-0302-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	22 795	136 770
113	С1247-208-2722 247-208-2722 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В	шт.	1	10 835	10 835
114	С1247-208-2703 247-208-2703 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В	шт.	3	2 376	7 128
115	С1247-208-2705 247-208-2705 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В	шт.	1	2 588	2 588
116	С1247-208-2706 247-208-2706 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В	шт.	1	2 572	2 572
117	У6401-0104-0201 6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	5	98 135	490 675
118	515-301-0139 515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	725 372	725 372
119	515-301-0108 515-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	669 890	669 890
120	515-301-0110 515-301-0110 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	3	719 720	2 159 160
		Электроустановочные изделия				
121	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	61	1 198	73 078

1	2	3	4	5	6	7
122	С1247-214-0116 247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	17	613	10 421
123	С1247-214-0120 247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	44	846	37 224
124	У6401-0202-0602 6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	2	4 341	8 682
125	С1247-214-0106 247-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	696	1 392
126	С1252-207-3980 252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	168	1 095	183 960
127	С1247-202-0101 247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У197/	шт.	357	485	173 145
128	С1261-303-0102 261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	65	42	2 730
129	С1247-216-0201 247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Скоба К142,К144,К145/прим	шт.	952	139	132 328
		Кабельные изделия				
130	У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 917	818	1 568 106
131	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	161	2 004	322 644
132	С1243-105-0501 243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	38	325	12 350
133	С1243-105-0503 243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 211	488	590 968
134	С1243-105-0902 243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	243	751	182 493
135	С1243-105-0903 243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	31	1 158	35 898
136	С1243-105-0904 243-105-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	м	88	1 684	148 192

1	2	3	4	5	6	7
137	С1243-105-0905 243-105-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	136	2 754	374 544
138	С1243-201-1101 243-201-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 2х1,5	м	235	266	62 510
139	С1243-201-1103 243-201-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-1	м	81	628	50 868
140	С1243-110-1108 243-110-1108 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1	м	15	2 325	34 875
141	С1241-207-0202 241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1 405,92	88	123 721
142	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	38,38	54	2 073
143	С1241-207-0203 241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	265,63	111	29 485
144	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	88,88	172	15 287
145	С1241-207-0205 241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	149,6	239	35 754
146	У6119-0202-0101 6119-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж	ввод	17	4 681	79 577
147	С1243-902-1701 243-902-1701 *РСНБ РК 2022*	Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	шт.	17	678	11 526
		Заземления				
148	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	235	1 505	353 675
149	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7 381	22 143
150	С1247-215-0204 247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1/40х5/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	11	9 080	99 880
151	У6401-0203-0308 6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	37	2 315	85 655

1	2	3	4	5	6	7
152	С1243-142-0307 243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	37	151	5 587
153	У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	37	1 407	52 059
154	С1241-207-0301 241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	37,37	45	1 682
155	У6401-0203-0302 6401-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм./молноприемная сетка и токопровод/	м	255	1 152	293 760

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

Составлена в ценах 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	247-101-0124	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	129	63 180	8 150 220
2	247-104-2809	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1500, мощность 58 Вт, степень защиты IP65	шт.	36	73 949	2 662 164
3	247-106-0129	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T118 "PRO" 40W 3600Lm 230V 6500K E27	шт.	750	2 549	1 911 750
4	247-101-0126 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/ЛБО/ 46-36-003/004 Luxe	шт.	36	32 128	1 156 608
5	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	2 316	311	720 276
6	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 211	488	590 968
7	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	506	1 095	554 070
8	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	1 285	411	528 135
9	247-101-0118	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	70	7 443	521 010
10	247-102-0120	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	77	6 160	474 320
11	247-106-0130	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27	шт.	86	4 988	428 968
12	261-107-0646	Шпильки	комплект	479,4	854	409 407,6

1	2	3	4	5	6	7
13	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/К142У3/	шт.	1 432	282	403 824
14	248-301-0928 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/	шт.	15	26 766	401 490
15	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	136	2 754	374 544
16	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У192/	шт.	718	485	348 230
17	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	613	489	299 757
18	247-106-0101	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	106	2 621	277 826
19	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4 302,6	54	232 340,4
20	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	243	751	182 493
21	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У197/	шт.	357	485	173 145
22	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	46	3 554	163 484
23	243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	м	88	1 684	148 192
24	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	0,3055	451 090	137 807,99
25	247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Скоба К142,К144,К145/прим	шт.	952	139	132 328
26	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1 405,92	88	123 720,96
27	247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1/40х5/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	11	9 080	99 880
28	247-301-0219	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1	шт.	2	42 741	85 482
29	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,063	1 146 499	72 229,44
30	243-201-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 2х1,5	м	235	266	62 510
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	43	1 446	62 178
32	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,8292	2 250	60 365,7

1	2	3	4	5	6	7
33	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.	3	18 901	56 703
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	43,926078	1 186	52 096,33
35	243-201-1103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-1	м	81	628	50 868
36	248-304-0137 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", двухсторонний/БЛИК-СЭУ/	шт.	15	2 640	39 600
37	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	44	846	37 224
38	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	7 357,2	5	36 786
39	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	31	1 158	35 898
40	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	149,6	239	35 754,4
41	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	10,8641	3 256	35 373,51
42	243-110-1108	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1	м	15	2 325	34 875
43	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,102	315 277	32 158,25
44	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 502	31 506
45	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	58	536	31 088
46	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	478	30 114
47	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	57	522	29 754
48	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	512	29 696
49	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	7 384	29 536
50	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	265,63	111	29 484,93
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,0858	1 293	24 677,94
52	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	1 805	23 465
53	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	12	1 768	21 216

1	2	3	4	5	6	7
54	247-201-0225	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	17 644	17 644
55	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 941	15 941
56	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	88,88	172	15 287,36
57	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	194	75	14 550
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0152126	954 056	14 513,67
59	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9-1 36 УХЛ3 IP31/прим	шт.	2	6 287	12 574
60	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	38	325	12 350
61	243-902-1701	Ввод кабельный V-TEC VM20+OR; M20x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	шт.	17	678	11 526
62	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002576	4 216 669	10 862,14
63	247-208-2722	Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В	шт.	1	10 835	10 835
64	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	250,64	42	10 526,88
65	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	17	613	10 421
66	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	0,022	399 584	8 790,85
67	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
68	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
69	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242	7 242
70	247-208-2703	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В	шт.	3	2 376	7 128
71	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	11,526	607	6 996,28
72	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000805	7 763 690	6 249,77
73	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,2	609	6 211,8

1	2	3	4	5	6	7
74	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,01948	1 234	6 194,04
75	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	37	151	5 587
76	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,422	322	5 287,88
77	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,939	4 837	4 541,94
78	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	9	408	3 672
79	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,96	507	3 528,72
80	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,58	492	3 237,36
81	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,248	300	2 774,4
82	247-208-2705	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В	шт.	1	2 588	2 588
83	247-208-2706	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В	шт.	1	2 572	2 572
84	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,1878	594	1 893,55
85	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 035	1 863
86	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,003	604 794	1 814,38
87	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	37,37	45	1 681,65
88	247-214-0106	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	696	1 392
89	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	428	1 284
90	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,436	853	1 224,91
91	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,55361	1 438	796,09
92	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 607	794,97
93	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,016422	35 730	586,76

1	2	3	4	5	6	7
94	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	563	563
95	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4	1 403	561,2
96	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	16	272
97	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000254	859 926	218,42
98	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	35,89	6	215,34
99	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,063445	2 313	146,75
100	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00028	446 520	125,03
101	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,128751	584	75,19
102	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	67,61
103	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,08	495	39,6
104	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	17,71
105	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,033488	501	16,78
106	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	8,5
107	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	4,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 948 856**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	2 577 355	2 577 355
2	515-301-0110 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	3	719 720	2 159 160
3	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	1 027 119	2 054 238

1	2	3	4	5	6	7
4	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	725 372	725 372
5	515-301-0117 *РСНБ РК 2022*	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012	шт. /ЯАВР/	1	709 783	709 783
6	515-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	669 890	669 890
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 895 798**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 844 653,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-05'Пожарная сигнализация'РП''в ценах 2024г.*
3	П2 Пожарная сигнализация*
4	У6125-1301-0101(РМ295614)'1''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
5	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
6	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
7	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
8	У6125-0601-0107'1''Монтаж оборудования приборов приемно-контрольных сигнальных: концентратора блока линейного'шт.*
9	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
10	У6125-0601-0303'5''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-306-0305'5''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
12	У6401-0105-0101'5''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
13	С1248-306-0382'5''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
14	У6125-0601-0202'111+8''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
15	У6125-0601-0201'60''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
16	С1248-302-0203'111''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
17	С1248-302-0102'60''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
18	С1248-302-0502'8''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
19	У6125-0601-0303'19''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-303-0101'19''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/УШК-01/'шт.*
21	С1243-905-0101'20''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
22	С1248-306-0101'20''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
23	П2 Провода и кабели*
24	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'1210+40''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
25	С1243-305-0301'1210.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
26	С1243-305-0502'40.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6/10х0,50'м*
27	Е11-210102-0101(РС296142)(РС296144)'1285+210''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
28	С1243-907-0102'1285.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
29	С1243-907-0105'210.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
30	П2 Оповещение при пожаре*
31	У6125-0601-0601'4+7''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
32	С1248-303-0607'4''Прибор управления оповещением модели Рокот-4'шт.*
33	С1248-304-0212'7''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
34	У6125-0408-0403(РМ20)'37''Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования'шт.*
35	С1248-301-0410'37''Извещатель акустический модели SW-1106/2АС-2/'шт.*
36	П2 Провода и кабели*
37	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'420+20''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	У6401-0201-0602'645''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
39	С1243-305-0501'245''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50'м*
40	С1243-143-0115'240''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2'м*
41	С1243-801-0102'600''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1 мм2'км*
42	Е11-210102-0101(РС296142)(РС296144)'420''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
43	Е11-210101-0206(РС296009)(РС296048)(РС296163)'20''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
44	С1243-907-0102'420.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
45	С1241-207-0204'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
46	К'*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**10150,258**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6888,455	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,448	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**10 150 258**
		Пожарная сигнализация				
1	У6125-1301-0101 6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	1	27 236	27 236
2	С1248-306-0821 248-306-0821 *СпрСЦ 09.2024*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	1	164 903	164 903
3	У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	1	16 773	16 773
4	С1248-303-0221 248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	1	37 999	37 999
5	У6125-0601-0107 6125-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов приемно-контрольных сигнальных: концентратора блока линейного**	**шт.**	1	7 093	7 093
6	С1248-303-0701 248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	1	17 339	17 339

1	2	3	4	5	6	7
7	У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	5	28 384	141 920
8	С1248-306-0305 248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	5	18 030	90 150
9	У6401-0105-0101 6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	5	12 473	62 365
10	С1248-306-0382 248-306-0382 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	5	47 844	239 220
11	У6125-0601-0202 6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	119	10 568	1 257 592
12	У6125-0601-0201 6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	60	5 288	317 280
13	С1248-302-0203 248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	111	3 211	356 421
14	С1248-302-0102 248-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	60	692	41 520
15	С1248-302-0502 248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	8	1 711	13 688
16	У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	19	28 384	539 296
17	С1248-303-0101 248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/УШК-01/	шт.	19	17 896	340 024
18	С1243-905-0101 243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	20	4 142	82 840
19	С1248-306-0101 248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	20	282	5 640
		Провода и кабели				
20	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1 250	309	386 250
21	С1243-305-0301 243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 246,3	86	107 182

1	2	3	4	5	6	7
22	С1243-305-0502 243-305-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6/10х0,50	м	41,2	197	8 116
23	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	1 495	1 121	1 675 895
24	С1243-907-0102 243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 323,55	79	104 560
25	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	216,3	129	27 903
		Оповещение при пожаре				
26	У6125-0601-0601 6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	11	2 955	32 505
27	С1248-303-0607 248-303-0607 *РСНБ РК 2022*	Прибор управления оповещением модели Рокот-4	шт.	4	21 478	85 912
28	С1248-304-0212 248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	7	2 908	20 356
29	У6125-0408-0403 6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	37	35 778	1 323 786
30	С1248-301-0410 248-301-0410 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель акустический модели SW-1106/2AC-2/	шт.	37	11 685	432 345
		Провода и кабели				
31	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	440	309	135 960
32	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	645	2 004	1 292 580
33	С1243-305-0501 243-305-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	м	245	128	31 360
34	С1243-143-0115 243-143-0115 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	м	240	452	108 480
35	С1243-801-0102 243-801-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1 мм2	км	600	151	90 600

1	2	3	4	5	6	7
36	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	420	1 121	470 820
37	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	935	18 700
38	С1243-907-0102 243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	432,6	79	34 175
39	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3 474

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

Составлена в ценах 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	248-301-0410 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель акустический модели SW-1106/2AC-2/	шт.	37	11 685	432 345
2	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	111	3 211	356 421
3	248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01/УШК-01/	шт.	19	17 896	340 024
4	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	5	47 844	239 220
5	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 756,15	79	138 735,85
7	243-143-0115	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 2,5 мм2	м	240	452	108 480
8	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 246,3	86	107 181,8
9	243-801-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1 мм2	км	600	151	90 600
10	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	5	18 030	90 150
11	248-303-0607	Прибор управления оповещением модели Рокот-4	шт.	4	21 478	85 912
12	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	20	4 142	82 840
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,33636	1 186	56 140,92

1	2	3	4	5	6	7
14	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01032	4 216 669	43 516,02
15	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	60	692	41 520
16	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00415	7 763 690	32 219,31
18	243-305-0501	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	м	245	128	31 360
19	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	216,3	129	27 902,7
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,576	1 293	24 018,77
21	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	65,79	322	21 184,38
22	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	7	2 908	20 356
23	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	17 339	17 339
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,76	2 250	15 210
25	248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	8	1 711	13 688
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,704	3 256	8 804,22
27	243-305-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6/10х0,50	м	41,2	197	8 116,4
28	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001101	6 325 216	6 964,06
29	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	7,733	809	6 256
30	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	20	282	5 640
31	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3 474,4
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,555	4 837	2 684,54
33	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	369 090	2 583,63
34	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14	165	2 310

1	2	3	4	5	6	7
35	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,3	3 088	926,4
36	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,555	1 425	790,88
37	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,005	114 283	571,41
38	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,645	853	550,18
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,158025	2 313	365,51
40	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00055	599 312	329,62
41	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	259,68
42	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	246	227,55
43	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001101	1 576 025	173,52
44	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
45	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00227	35 730	81,11
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,13416	501	67,21
47	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5,8	10	58
48	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00015	328 457	49,27
49	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33,48
50	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28,21
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9,43
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00645	1 438	9,28
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	6,81
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 670 814**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 670 813,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-06'Видеонаблюдение и система связи'РП''в ценах 2024г.*
3	(РМ20)*
4	Р Электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация*
5	У6401-0103-2301'1''Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0232'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М/Сигнал-01/'шт.*
7	У6125-0602-0601'5''Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования'шт.*
8	518-203-0202'5''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
9	У6125-0408-0505'4''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
10	518-203-0303'4''МЗМ-1, звонок громкого боя'шт.*
11	С1248-306-0101'4''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
12	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'80''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
13	У6401-0201-0602'(60+60)-80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
14	С1243-305-0306'60''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1'м*
15	С1243-401-0204'60''Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2'м*
16	Е11-210102-0101(РС296142)(РС296144)'80''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
17	С1243-907-0105'80.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
18	Р Широковещательное телевидение*
19	Ц13-100601-0102'1+1+1''Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-1.1.1.2/прим'шт.*
21	С1248-101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-4.16-152.2/прим'шт.*
22	С1248-101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-5.2.21-41.15А/прим'шт.*
23	С1248-101-0201'1''Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
24	С1248-306-0201'1''Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя/КАМ/'шт.*
25	С1248-306-0844'1''DHI-HY-1410C, модуль ввода/вывода с импульсным выходом/Услитель телевизионный широкополсный ZA802/'шт.*
26	С1248-306-0601'1''Фильтр телезизионный полосовой /прим'шт.*
27	С1248-404-0418'4''Разветвитель на 4 выходов/прим'шт.*
28	С1248-404-0419'8''Разветвитель на 6 выходов/прим'шт.*
29	У6401-0303-0404(РС249432РС249392)'4''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
30	С1247-201-0802'4''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	У6401-0202-0602'27''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
32	С1247-214-0201'27''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
33	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'22+380''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
34	С1243-302-0103'22.0,001.1,03''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
35	С1243-302-0101'342.1,03''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'м*
36	Е11-210102-0101(РС296142)(РС296144)'380''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
37	Е11-210101-0205(РС296009)(РС296048)(РС296163)'22''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
38	С1241-207-0302'22.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1243-907-0105'380.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
40	У6401-0203-0302'15''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм'м*
41	С1247-215-0204'5''Шина медная марки М1/30х4/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм'шт.*
42	У6401-0203-0104'2''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
43	Р Локальная сеть*
44	У6401-0303-0601'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
45	С1248-102-3101'1''Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной'шт.*
46	У6125-0901-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1248-102-3201'1''Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2'шт.*
48	У6401-0303-0404'4''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
49	С1248-102-1721'4''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью'шт.*
50	У6125-0901-0101'4+20''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51	С1248-102-2803'4''Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом'шт.*
52	С1248-102-2501'20''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов'шт.*
53	У6401-0202-0602'4''Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической'шт.*
54	С1248-201-0602'4''Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)'шт.*
55	У6125-0302-0105'2+3+1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
56	518-102-0307'2''Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC'шт.*
57	518-102-0521'3''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с'шт.*
58	518-102-0529'1''Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук'шт.*
59	У6401-0202-0602'62''Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической'шт.*
60	С1247-214-1601'62''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
61	С1247-202-0602'62''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
62	С1243-906-2901'130''Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6'шт.*
63	С1243-906-2403'1''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH'шт.*
64	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'681+500+30''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
65	У6401-0201-0602'(1181+105)-(681+500+30)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
66	С1243-304-0136'1181''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC'м*
67	С1243-503-0203'105''Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF'м*
68	Е11-210102-0103(РС296142)(РС296144)'681''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
69	Е11-210102-0101(РС296142)(РС296144)'500''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
70	Е11-210101-0206(РС296009)(РС296048)(РС296163)'30''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
71	С1243-907-0110'681.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
72	С1243-907-0105'500.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
73	С1241-207-0204'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
74	РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
75	У6125-0801-0101'10+4''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
76	С1248-402-0205'10''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1248-402-0101'4''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
78	У6125-1101-0201'1+1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
79	С1248-403-0304'1''Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)'шт.*
80	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24 /в комплекте мышь,коврик/"'шт.*
81	С1248-404-0415'1''Сетевое оборудование/Коммутатор RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2'шт.*
82	У6125-1101-0701'4''Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования'шт.*
83	С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
84	У6125-1101-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
85	518-102-0504'1''Сетевой инжектор PoE с функцией UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS/прим'шт.*
86	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР/прим'шт.*
87	С1247-202-0701 прим'34''Коннектор'шт.*
88	С1243-905-0202'14''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
89	Е11-210201-0201(РС296127)(РС296162)'420+95''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
90	С1243-304-0102'(420+110)''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
91	Е11-210102-0102(РС296142)(РС296144)'155''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
92	С1243-907-0106'155.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм'м*
93	Е11-210101-205(РС296048)(РС296163)(РС296009)(К РЗП=1)'40''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
94	С1241-207-0203'40.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
95	С1243-907-3801'80''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/прим'шт.*
96	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение и система связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**11408,817**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4758,365	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,948	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**11 408 817**
	Раздел 1.	**Электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация**				**712 944**
1	У6401-0103-2301 6401-0103-2301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	12 659	12 659
2	С1248-303-0232 248-303-0232 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М/Сигнал-01/**	**шт.**	1	51 996	51 996
3	У6125-0602-0601 6125-0602-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования**	**шт.**	5	10 167	50 835
4	518-203-0202 518-203-0202 *СтрСЦ 11.2024*	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	**шт.**	5	55 848	279 240
5	У6125-0408-0505 6125-0408-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Звонок. Монтаж оборудования**	**шт.**	4	4 847	19 388
6	518-203-0303 518-203-0303 *СтрСЦ 11.2024*	**МЗМ-1, звонок громкого боя**	**шт.**	4	14 142	56 568

1	2	3	4	5	6	7
7	С1248-306-0101 248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	282	1 128
8	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	80	309	24 720
9	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	2 004	80 160
10	С1243-305-0306 243-305-0306 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	60	293	17 580
11	С1243-401-0204 243-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2	м	60	306	18 360
12	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	80	1 121	89 680
13	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	82,4	129	10 630
	Раздел 2.	Широковещательное телевидение				1 760 051
14	Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	3	143 584	430 752
15	С1248-101-0103 248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-1.1.1.2/прим	шт.	1	34 795	34 795
16	С1248-101-0103 248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-4.16-152.2/прим	шт.	1	34 795	34 795
17	С1248-101-0103 248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-5.2.21-41.15А/прим	шт.	1	34 795	34 795
18	С1248-101-0201 248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22 389	22 389
19	С1248-306-0201 248-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя/КАМ/	шт.	1	29 091	29 091
20	С1248-306-0844 248-306-0844 *СпрСЦ 09.2024*	DHI-HY-1410C, модуль ввода/вывода с импульсным выходом/Усилитель телевизионный широкополсный ZA802/	шт.	1	7 687	7 687

1	2	3	4	5	6	7
21	С1248-306-0601 248-306-0601 *РСНБ РК 2022*	Фильтр телезизионный полосовой /прим	шт.	1	1 858	1 858
22	С1248-404-0418 248-404-0418 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель на 4 выходов/прим	шт.	4	8 313	33 252
23	С1248-404-0419 248-404-0419 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель на 6 выходов/прим	шт.	8	13 104	104 832
24	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	4	16 287	65 148
25	С1247-201-0802 247-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	20 637	82 548
26	У6401-0202-0602 6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	27	4 341	117 207
27	С1247-214-0201 247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	27	501	13 527
28	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	402	309	124 218
29	С1243-302-0103 243-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,02266	221 782	5 026
30	С1243-302-0101 243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	352,26	125	44 032
31	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	380	1 121	425 980
32	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	22	863	18 986
33	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	22,22	54	1 200
34	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	391,4	129	50 491
35	У6401-0203-0302 6401-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм	м	15	1 152	17 280

1	2	3	4	5	6	7
36	С1247-215-0204 247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1/30х4/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	5	9 080	45 400
37	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	2	7 381	14 762
	Раздел 3.	Локальная сеть				6 566 297
38	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 345	6 345
39	С1248-102-3101 248-102-3101 *СпрСЦ 09.2024*	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
40	У6125-0901-0101 6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3 519	3 519
41	С1248-102-3201 248-102-3201 *СпрСЦ 09.2024*	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	шт.	1	87 975	87 975
42	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	4	16 287	65 148
43	С1248-102-1721 248-102-1721 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью	шт.	4	109 929	439 716
44	У6125-0901-0101 6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	24	3 519	84 456
45	С1248-102-2803 248-102-2803 *СпрСЦ 09.2024*	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	4	31 144	124 576
46	С1248-102-2501 248-102-2501 *СпрСЦ 09.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов	шт.	20	2 806	56 120
47	У6401-0202-0602 6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	4	4 341	17 364
48	С1248-201-0602 248-201-0602 *СпрСЦ 09.2024*	Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)	шт.	4	44 603	178 412
49	У6125-0302-0105 6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	6	36 228	217 368
50	518-102-0307 518-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	2	680 014	1 360 028

1	2	3	4	5	6	7
51	518-102-0521 518-102-0521 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с	шт.	3	51 343	154 029
52	518-102-0529 518-102-0529 *РСНБ РК 2022*	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	1	20 774	20 774
53	У6401-0202-0602 6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	62	4 341	269 142
54	С1247-214-1601 247-214-1601 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	62	1 527	94 674
55	С1247-202-0602 247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	62	40	2 480
56	С1243-906-2901 243-906-2901 *СпрСЦ 09.2024*	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	130	1 337	173 810
57	С1243-906-2403 243-906-2403 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	1	6 160	6 160
58	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1 211	309	374 199
59	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	75	2 004	150 300
60	С1243-304-0136 243-304-0136 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	1 181	163	192 503
61	С1243-503-0203 243-503-0203 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	105	1 264	132 720
62	Е11-210102-0103 1121-0102-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	681	1 914	1 303 434
63	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	500	1 121	560 500
64	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	935	28 050
65	С1243-907-0110 243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	701,43	436	305 823

1	2	3	4	5	6	7
66	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	515	129	66 435
67	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30,3	172	5 212
	Раздел 4.	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ				2 369 525
68	У6125-0801-0101 6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	14	16 424	229 936
69	С1248-402-0205 248-402-0205 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	10	34 517	345 170
70	С1248-402-0101 248-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	35 511	142 044
71	У6125-1101-0201 6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе	шт.	2	5 780	11 560
72	С1248-403-0304 248-403-0304 *СпрСЦ 09.2024*	Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)	шт.	1	146 452	146 452
73	С1248-404-0202 248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24 /в комплекте мышь,коврик/"	шт.	1	86 699	86 699
74	С1248-404-0415 248-404-0415 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование/Коммутатор RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	123 663	123 663
75	У6125-1101-0701 6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	4	4 554	18 216
76	С1248-404-0307 248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168 156	672 624
77	У6125-1101-0201 6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 780	5 780
78	518-102-0504 518-102-0504 *РСНБ РК 2022*	Сетевой инжектор PoE с функцией UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS/прим	шт.	1	18 616	18 616
79	С1248-306-0304 248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР/прим	шт.	1	21 627	21 627
80	С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022 прим*	Коннектор	шт.	34	928	31 552

1	2	3	4	5	6	7
81	С1243-905-0202 243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	14	242	3 388
82	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	515	309	159 135
83	С1243-304-0102 243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	530	137	72 610
84	Е11-210102-0102 1121-0102-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	155	1 234	191 270
85	С1243-907-0106 243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	159,65	173	27 619
86	Е11-210101-205 1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	40	863	34 520
87	С1241-207-0203 241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	40,4	111	4 484
88	С1243-907-3801 243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/прим	шт.	80	282	22 560

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

Составлена в ценах 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	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168 156	672 624
2	248-102-1721	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	4	109 929	439 716
3	248-402-0205	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	10	34 517	345 170
4	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	701,43	436	305 823,48
5	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	м	1 181	163	192 503
6	248-201-0602	Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)	шт.	4	44 603	178 412
7	243-906-2901	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	130	1 337	173 810
8	248-403-0304	Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)	шт.	1	146 452	146 452
9	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	35 511	142 044
10	243-503-0203	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	105	1 264	132 720
11	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	988,8	129	127 555,2
12	248-102-2803	Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем и термостатом	шт.	4	31 144	124 576

1	2	3	4	5	6	7
13	248-404-0415 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование/Коммутатор RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	123 663	123 663
14	248-404-0419 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель на 6 выходов/прим	шт.	8	13 104	104 832
15	247-214-1601	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	62	1 527	94 674
16	248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	шт.	1	87 975	87 975
17	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24 /в комплекте мышь,коврик/"	шт.	1	86 699	86 699
18	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85 025	85 025
19	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,135	624 646	84 327,21
20	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	20 637	82 548
21	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	530	137	72 610
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	49,355688	1 186	58 535,85
23	248-102-2501	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами, для 10-дюймовых шкафов	шт.	20	2 806	56 120
24	248-303-0232 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М/Сигнал-01/	шт.	1	51 996	51 996
25	247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1/30х4/ размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	5	9 080	45 400
26	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	352,26	125	44 032,5
27	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-4.16-152.2/прим	шт.	1	34 795	34 795
28	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-5.2.21-41.15А/прим	шт.	1	34 795	34 795
29	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенны эфирные модели DELTA 375/АТКГ-1.1.1.2/прим	шт.	1	34 795	34 795
30	214-214-0102	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	6,6	5 195	34 287
31	248-404-0418 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель на 4 выходов/прим	шт.	4	8 313	33 252

1	2	3	4	5	6	7
32	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коннектор	шт.	34	928	31 552
33	248-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя/КАМ/	шт.	1	29 091	29 091
34	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	159,65	173	27 619,45
35	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/прим	шт.	80	282	22 560
36	248-101-0201	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22 389	22 389
37	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР/прим	шт.	1	21 627	21 627
38	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,832	2 250	19 872
39	243-401-0204	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2	м	60	306	18 360
40	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	60	293	17 580
41	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	27	501	13 527
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,5328	3 256	11 502,8
43	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025	342 184	8 554,6
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,523	1 293	8 434,24
45	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,73	1 251	8 419,23
46	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	23,75	330	7 837,5
47	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00184	4 216 669	7 758,67
48	248-306-0844 *СпрСЦ 09.2024*	DHI-HY-1410C, модуль ввода/вывода с импульсным выходом/Усилитель телевизионный широкополсный ZA802/	шт.	1	7 687	7 687
49	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	$м^3$	0,06	122 966	7 377,96
50	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	1	6 160	6 160
51	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	0,01302	446 520	5 813,69

1	2	3	4	5	6	7
52	261-404-0117	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	18	301	5 418
53	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	324 246	5 252,79
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054789	954 056	5 227,18
55	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30,3	172	5 211,6
56	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,02266	221 782	5 025,58
57	261-404-0667	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1 651	4 953
58	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	40,4	111	4 484,4
59	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000575	7 763 690	4 464,12
60	261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	484	4 356
61	261-404-0207	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	340	4 080
62	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,73	322	3 777,06
63	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	14	242	3 388
64	261-102-0230	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	7,5	372	2 790
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	315 277	2 522,22
66	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	62	40	2 480
67	248-306-0601 *РСНБ РК 2022*	Фильтр телезизионный полосовой /прим	шт.	1	1 858	1 858
68	261-404-0484	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	521	1 563
69	252-101-0106	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	3	516	1 548
70	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,09832	1 234	1 355,33

1	2	3	4	5	6	7
71	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	22,22	54	1 199,88
72	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	282	1 128
73	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00075	1 410 554	1 057,92
74	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	161	966
75	261-404-0418	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	23	828
76	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0042	186 173	781,93
77	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00075	680 949	510,71
78	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,3	1 648	494,4
79	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005	943 399	471,7
80	261-404-0483	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	132	396
81	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998	279
82	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,25	1 092	273
83	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000034	6 325 216	215,06
84	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	59	177
85	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,19	853	162,07
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00025	602 024	150,51
87	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,94	6	137,64
88	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00016	859 926	137,59
89	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	256	102,4
90	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,7	10	87
91	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,028175	2 313	65,17

1	2	3	4	5	6	7
92	261-102-0212	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0003	170 879	51,26
93	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	38,7
94	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	35 730	17,86
95	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02392	501	11,98
96	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	175	8,75
97	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00115	1 438	1,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 614 996**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	2	680 014	1 360 028
2	518-203-0202 *СпрСЦ 11.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	5	55 848	279 240
3	518-102-0521 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с	шт.	3	51 343	154 029
4	518-203-0303 *СпрСЦ 11.2024*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	4	14 142	56 568
5	518-102-0529 *РСНБ РК 2022*	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	1	20 774	20 774
6	518-102-0504 *РСНБ РК 2022*	Сетевой инжектор PoE с функцией UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS/прим	шт.	1	18 616	18 616
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 889 255**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 504 250,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)''02'02-01-07'Технологическое оборудование'РП''в ценах 2024г.*
3	Р*
4	522-101-1207001'21''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750'комплект*
5	522-101-1219001'61+105+105''Стул полумягкий'шт.*
6	522-101-1209003'63+154''Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой'шт.*
7	522-103-0117001'16''Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600х600х850)'шт.*
8	522-101-1231001'24''Шкаф закрытый 800х420х1930'шт.*
9	СТ Перечень (=14)'18'6958:1,12.1,0072'Штанга для навесок досок и таблиц 1500х275 мм'шт*
10	СТ Перечень (=14)'18'10711:1,12.1,0072'Подставка-держатель для карт и таблиц h 2000мм. Материал изготовления: металл кругляк стальной D36, труба стальная d32, труба никелированная d25, труба стальная квадратная 30х30, полимерно-порошковая краска'шт*
11	522-101-1209004'29''Парта одноместная регулируемая по высоте с полиуретановой кромкой'шт.*
12	522-101-1245002'18''Доска классная настенная 1700х1000'шт.*
13	522-101-0255023'3''Интерактивная панель PROTOUCH PT65-0864T, 65 дюймов'шт.*
14	522-101-1233001'10''Шкаф для пособий 600х350х1400 мм'шт.*
15	522-101-1201001'36''Стол компьютерный 800х600х750'шт.*
16	522-101-1207001'33''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750'комплект*
17	521-101-0401007'36''Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS'шт.*
18	521-101-0411002'36''Монитор 27" Acer EI272URPbmiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
19	521-101-0401009'36''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
20	522-101-0225002'3''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet Pro M130nw, print 600x600dpi, 22ppm, scan 1200x1200dpi, Wi-Fi, LAN, USB'шт.*
21	521-409-0105003'3''Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5c, portable, USB 2.0'шт.*
22	П2 Лингафонный кабинет*
23	СТ Перечень (=14)'2'308400:1,12.1,0072'Оборудований лингафонное ЛКФ-102'комп*
24	521-101-0401007'1''Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS'шт.*
25	521-101-0411007'1''Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/м^2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB'шт.*
26	521-101-0401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
27	СТ Перечень (=14)'1'3900:1,12.1,0072'Фильтр сетевой'шт*
28	СТ Перечень (=14)'1'7980:1,12.1,0072'Пульт учителя'шт*
29	СТ Перечень (=14)'1'32600:1,12.1,0072'Блок питания'шт*
30	СТ Перечень (=14)'12'7980:1,12.1,0072'Пульт ученика'шт*
31	СТ Перечень (=14)'1'2882:1,12.1,0072'Кабель №1'шт*
32	СТ Перечень (=14)'12'4375:1,12.1,0072'Наушники с микрофоном. Частотный диапазон : .20 - 20000 Гц'шт*
33	СТ Перечень (=14)'30'290:1,12.1,0072'Шлейф RC-16'м*
34	СТ Перечень (=14)'24'31:1,12.1,0072'Разъем IDC-16'шт*
35	СТ Перечень (=14)'12'2170:1,12.1,0072'Крючки для крепления ТМГ-8А'шт*
36	СТ Перечень (=14)'1'2248:1,12.1,0072'Комплект цифр'шт*
37	СТ Перечень (=14)'1'13202:1,12.1,0072'Комплект монтажных материалов'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	СТ Перечень (=14)'1'39600:1,12.1,0072'Программное обеспечение MS Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD'шт*
39	СТ Перечень (=14)'6'28375:1,12.1,0072'Стол лингафонный 2-х местный (полукабина) 1200x500x750/1200 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ , оргстекло'шт*
40	521-101-0402002'1''Проектор Acer P6200, DLP,3D, 5000lm, XGA, 1024x768, 0.43-7.62m, 3000hr, 1-11.4m, 4.6kg'шт.*
41	522-101-0255023'1''Интерактивная панель PROTOUCH PT65-0864T, 65 дюймов'шт.*
42	П2 Кабинет НВП*
43	521-301-3402001'1''Пирамида 1054x530x360/1822 (из 3мм) 20 единиц оружия'шт.*
44	522-103-0108'1''Стол производственный СПБ-С-18/7-П (1800x700x850)'шт.*
45	522-101-0314'4''Огнетушитель'шт.*
46	521-301-3408'10''Противогаз гражданский'шт.*
47	521-301-3404'10''Массогабаритный макет автомата Калашникова'шт.*
48	П2 Кабинет химии,биологии,физики с лабораторией и лаборантской*
49	СТ Перечень (=14)'2'200712:1,12.1,0072'Комплект электроснабжения кабинета физики. Предназначен для электроснабжения лабораторных столов учащихся переменным напряжением 42V и демонстрационного стола учителя напряжением 42V и 220V. Обеспечивает электропитанием различное учебное оборудование, применяемое при проведении демонстрационных опытов и лабораторно -практических работ. В комплект входит: щит электрораспределительный - 1 шт, штепсельные розетки на 42V - 16 шт, на 220V - 1 шт, провод монтажный медный двужильный сечением 1,5 mm - 100 m. Питается от сети напряжением 220V, выходное напряжение 3x42V и 220V, потребляемая мощность не более 1600W. Щит электрораспреде- лительный снабжен предохранителями и устройством защитного отключения.'к-т*
50	521-301-1801001'1''Шкаф вытяжной демонстрационный 1200x690x2200'шт.*
51	521-301-1803001'1''Шкаф для химических реактивов 800x500x1800'шт.*
52	522-101-1233004'12''Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм'шт.*
53	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм'шт.*
54	522-101-1216002'6''Стол лабораторный 1500x600x850 (постформинг)'шт.*
55	521-301-2701001'4''Тумба 416x416x625'шт.*
56	521-208-0102001'20''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)'шт.*
57	521-201-0709001'2''Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White'шт.*
58	521-108-0507004'2''Стеллаж металлический 1800x1000x600 мм'шт.*
59	521-301-1805001'1''Стол демонстрационный для кабинета химии (составной из двух столов) 2400x750x750'шт.*
60	522-101-1215001'1''Стол демонстрационный для кабинета физики (составной из двух столов) 2400x750x750'шт.*
61	522-101-1210005'11+11''Парта двухместная регулируемая по высоте с полкой для учебников и полиуретановой кромкой 1200x500x520/580'шт.*
62	СТ Перечень (=14)'2'47600:1,12.1,0072'Экран сворачивающийся механический 2000x1500 мм'шт*
63	521-101-0402002'2''Проектор Acer P6200, DLP,3D, 5000lm, XGA, 1024x768, 0.43-7.62m, 3000hr, 1-11.4m, 4.6kg'шт.*
64	521-101-0401007'2''Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS'шт.*
65	521-101-0411007'2''Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/м^2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB'шт.*
66	521-101-0401009'2''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
67	521-101-0605002'2''Вешалка'шт.*
68	521-101-0605002'6''Вешалка'шт.*
69	522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750'комплект*
70	522-101-1302001'3''Шкаф металлический BM 1260KL'шт.*
71	П2 Подъемно-транспортное оборудование*
72	У6120-0101-0102(PM315700)'1''Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У6120-0101-0105(ВП)'8''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0102'шт.*
74	У6120-0101-0108(ВП)'28,8''Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0102'м*
75	516-101-0230'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 4, скорость подъема 1 м/с, огнестойкость дверей EI-30, система АРД (аварийная эвакуация), отделка кабины и дверей нержавеющая сталь, с диспетчерской связью'комплект*
76	П2 Кабинет по обработке тканей для девочек*
77	522-101-1215002'1''Стол для кабинета физики 1500x800x800'шт.*
78	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
79	522-101-1245002'1''Доска классная настенная 1700x1000'шт.*
80	522-101-1217030'6''Стол письменный 1200x600x750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ'шт.*
81	522-101-1221001'6''Стул ученический рег ШК2018-100(Р)'шт.*
82	521-301-3105'2''Манекен женский'шт.*
83	521-108-0509002'1''Гладильная доска Haulshalt XL'шт.*
84	522-101-1304'1''Утюг'шт.*
85	СТ Перечень (=14)'1'40625:1,12.1,0072'Трельяж 800x400x500 мм. ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ'шт*
86	521-301-3119001'1''Кабина примерочная прямоугольная с занавесом'шт.*
87	521-301-3102'1''Стол для раскроя ткани'шт.*
88	521-301-3113003'1''Машина швейная электромеханическая VERITAS Janis, количество швейных операций - 9, потребляемая мощность 70 Вт, максимальная скорость шитья 750 ст/мин'шт.*
89	522-101-1235001'1''Шкаф открытый 800x420x1930'шт.*
90	П2 Кабинет кулинарии для девочек*
91	522-102-0101003'1''Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм'комплект*
92	521-208-0102001'10''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)'шт.*
93	521-301-3015001'1''Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725x770x840(860) мм)'шт.*
94	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
95	522-103-0139'1''Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)'шт.*
96	521-201-0709001'1''Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White'шт.*
97	522-103-0104'1''Стеллаж производственный СТП-П-12/4 (1200x400x1800)/800x400x1700/'шт.*
98	Р Комплексная мастерская по обработке металла и дерева для мальчиков*
99	522-101-1215002'1''Стол для кабинета физики 1500x800x800'шт.*
100	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
101	522-101-1245002'1''Доска классная настенная 1700x1000'шт.*
102	СТ Перечень (=14)'1'6958:1,12.1,0072'Штанга для навески досок и таблиц, 1500x275 мм'шт*
103	СТ Перечень (=14)'1'10711:1,12.1,0072'Подставка-держатель для карт и таблиц'шт*
104	521-108-0507004'1''Стеллаж металлический 1800x1000x600 мм'шт.*
105	521-301-2901002'6''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500x700x950/1610'шт.*
106	521-301-2906001'1''Подставка под токарный станок 600x500x800мм'шт.*
107	521-301-2905001'1''Станок токарный по металлу/дереву/'шт.*
108	521-301-2903'1''Станок сверлильный по металлу'шт.*
109	521-301-2904001'1''Подставка под сверлильный станок 600x500x800мм'шт.*
110	521-301-2907001'1''Станок комбинированный деревообрабатывающий'шт.*
111	521-301-2909'1''Электроточило с подставкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	521-301-2905001'1''Станок токарный по металлу/дереву/'шт.*
113	521-301-2906001'1''Подставка под токарный станок 600x500x800мм'шт.*
114	СТ Перечень (=14)'2'34547:1,12.1,0072'Стол-подставка под настольное оборудование 1100x600x700 мм: металлический'шт*
115	СТ Перечень (=14)'10'26350:1,12.1,0072'Набор слесарных инструментов'шт*
116	СТ Перечень (=14)'10'43350:1,12.1,0072'Набор столярного инструмента'шт*
117	522-103-0134001'1''Зонт вытяжной пристенный ЗВПШ CRYSPI Chef ЗВП 20/12 (2000x1200x350)/Вытяжная установка/'шт.*
118	Р Мастерская керамики*
119	522-101-1208009'1''Стол учителя 1300x650x760 мм. Столешница ЛДСП 22 мм, кромка ПВХ 2 мм'шт.*
120	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
121	522-101-1207014'2''Стол 2300x900x750мм. Каркас металлический, столешница из ЛДСП 16мм/Стол для групповых занятий/'шт.*
122	521-208-0102001'8''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)'шт.*
123	521-301-4201005'1''Гончарный круг настольный типа PotteryMagic'шт.*
124	СТ Перечень (=14)'2'17110:1,12.1,0072'Набор гончара. Набор необходимых инструментов для гончара (8 пр). В набор входит: губка, цикля деревянная, петля (2 шт), шило, стек деревянный, цикля металлическая, струна средняя. Является базовым минимальным набором, необходимым для работы за гончарным кругом.'шт*
125	521-208-0102005'2''Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм'шт.*
126	521-301-4201002'1''Раскатчик мини для глиняных пластов типа PotteryMagic'шт.*
127	521-301-4201001'1''Отстойник для глины типа PotteryMagic'шт.*
128	521-301-4201004'8''Турнетка типа PotteryMagic'шт.*
129	521-301-4201006'1''Печь для обжига с вертикальной загрузкой типа PotteryMagic'шт.*
130	521-108-0507001'2''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
131	СТ Перечень (=14)'2'10240:1,12.1,0072'Набор из 6 деревянных стеков для декорирование керамики и скульптурных работ.'шт*
132	СТ Перечень (=14)'3'14355:1,12.1,0072'Глазурь прозрачная (1кг)'шт*
133	СТ Перечень (=14)'1'46400:1,12.1,0072'Набор ангобов Bonet по 1 кг: Набор состоит из 5 цветных ангобов Bonet в фасовке по 1 кг:1. Ангою зеленый CS-S 11452. Ангоб желтый CS-S 11463. Ангоб тёмо-зеленый CS-S 11474. Ангоб кобальт голубой CS-S 11485. Ангоб красный CS-S 1149'шт*
134	СТ Перечень (=14)'1'18830:1,12.1,0072'Красная глина для лепки PF (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) - 18,0Содержание карбоната кальция CaCO3 - 10 %Усадка при сушке - 5,5 %Усадка при обжиге 1000°C - 0,6 %Влагопоглощение при 1000°C - 15,7 %Прочность при сушке - - 6,6 %Прочность при обжиге 1000°C - 27,9 Н/мм2'шт*
135	СТ Перечень (=14)'1'26100:1,12.1,0072'Белая глина для лепки PA (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) -17,0Содержание карбоната кальция CaCO3 -15,0 %Усадка при сушке - 6,0 %Усадка при обжиге 1050°C - 0,1 %Влагопоглощение при 1050°C - 12,5 %Прочность при сушке - 3,73 Н/мм2 Прочность при обжиге 1050°C - 25,9 Н/мм2'шт*
136	СТ Перечень (=14)'1'36000:1,12.1,0072'Пульверизатор для глазурей F03. Габариты : 360x110x70 мм'шт*
137	СТ Перечень (=14)'1'20400:1,12.1,0072'Ручной экструдер C27'шт*
138	СТ Перечень (=14)'10'10240:1,12.1,0072'Набор фигурных металлических дыроколов малых (6 пр) 862/A: Размер отверстия: 10-12 мм. Длина: 42 мм.'шт*
139	СТ Перечень (=14)'10'8610:1,12.1,0072'Калячница резиновая малая RB-S'шт*
140	СТ Перечень (=14)'10'19552:1,12.1,0072'Гипсовая форма под отминку " Тарелка ": Внешние габариты 250x250 мм. Размер отминки 190x190 мм'шт*
141	П2 Инструментальная*
142	521-108-0507001'6''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
143	С1248-305-0201'1''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2'шт.*
144	С1248-305-0407'1''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 4 зимний от t - 40 С до + 50 С'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
145	522-101-1305004'1''Аптечка медицинская "Вита"'шт*
146	Р Набор прибор и принадлежностей для кабинет физики.Цифровая интерактивная лаборатория для экспериментов по физики*
147	522-101-0501'1''Интерфейс'шт.*
148	522-101-0502'1''Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных'шт.*
149	521-301-0401001'2''Датчик гальванометрический беспроводной (ток) Go Direct GDX-CUR. Диапазон: +/-1А и +/-0.1А. Максимальный ток без повреждения: 1,5А и 0,5А. Типовой шаг измерений: 0,031мА и 0,003мА'шт.*
150	СТ Перечень (=14)'1'34560:1,12.1,0072'Панель электронная для сборки схем'шт*
151	521-301-0403001'1''Датчик напряжения беспроводной DataHarvest 1131. Диапазоны измерения =100 мА, =5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
152	521-301-0404002'1''Датчик силы типа Sense disc S0014. Диапазон: -50+50 Н. Точность: +/-1%. Разрешение: 0.03 Н'шт.*
153	521-301-0405004'1''Источник питания лабораторный с комплектом электрических проводов'комплект*
154	517-101-0719'1''Датчик выключения освещения'шт.*
155	521-301-0416006'1''Датчик акселерометрический для измерения ускорения и углов от 0° до 90°. Полный диапазон: -47м/с2 +47 м/с2. Доступный диапазон: -19,6 м/с2 +19,6 м/с2. Разрешение: 0,038 м/с2. Амплитудно-частотная характеристика: 0-100Гц'шт.*
156	521-301-0408001'1''Датчик измерения магнитного поля 3-осевой беспроводной Go Direct GDX-3MG. Диапазон измерений: = 5 мТл. Рабочая температура: от -40 ° С до 85 ° С.'шт.*
157	521-301-0409001'1''Датчик движения беспроводной Go Direct GDX-MD. Диапазон: от 15 см до 3,5 м. Точность: 1 мм. Максимальная частота дискретизации: 30 запросов/с'шт.*
158	521-301-0410001'1''Датчик вращательного движения беспроводной DataHarvest 1195, 3288. Угловое положение 360 ° 0,1 °. Угловая скорость =6 об/с 0,001 об/с. Угловая скорость =40 рад/с 0,001 рад/с. USB-соединение и зарядный кабель, маятниковый стержень. 2х регулируемые массы. 1х набор дисков углового момента. 1х линейная стойка. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
159	521-301-0411001'2''Датчик фотозатвор беспроводной Go Direct GDX-VPG. Инфракрасный источник Пик при 880 нм, Ширина ворот 77,5 мм, Разделение внутренних ворот 20 мм'шт.*
160	521-301-0412003'1''Динамическая система типа ScienceCube SCS-500'комплект*
161	СТ Перечень (=14)'1'80000:1,12.1,0072'Методические рекомендации'к-т*
162	СТ Перечень (=14)'1'2250:1,12.1,0072'Укладки для упаковки датчиков'к-т*
163	Р Экранно-звуковые пособия*
164	СТ Перечень (=14)'1'9750:1,12.1,0072'Электронные плакаты'шт*
165	СТ Перечень (=14)'1'2576:1,12.1,0072'Электронные учебники'шт*
166	Р Учебно-программный комплексе для экспериментов по физике7-9 классы*
167	СТ Перечень (=14)'1'60000:1,12.1,0072'Программа 3D моделирования физических экспериментов'шт*
168	521-301-1601'1''Лабораторные принадлежности для опытов по биологии'комплект*
169	521-301-0544001'1''Амперметр лабораторный 0,6А-3А'шт.*
170	522-101-0801001'1''Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па'шт.*
171	521-301-0577001'1''Ваттметр аналоговый демонстрационный'шт.*
172	521-301-0503001'1''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
173	521-301-0545001'1''Вольтметр лабораторный 0 до 15В'шт.*
174	521-301-0546001'1''Выключатель однополюсный двунаправленный'шт.*
175	521-301-0506'1''Гигрометр 0-25 градусов'шт.*
176	521-301-0507'1''Гигрометр 15-40 градусов'шт.*
177	521-301-0508001'1''Динамометр демонстрационный'шт.*
178	521-301-0509'1''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	521-301-0510'1''Камертоны на резонансных ящиках (пара)'шт.*
180	521-301-0550001'1''Комплект блоков лабораторных'комплект*
181	СТ Перечень (=14)'1'3920:1,12.1,0072'Магазин сопротивлений демонстрационный'шт*
182	521-301-0513'1''Магнит демонстрационный U-образный'шт.*
183	521-301-0514'1''Магнит демонстрационный полосовой'шт.*
184	521-301-0515002'1''Манометр жидкостной демонстрационный'шт.*
185	521-301-0516'1''Генератор Вимшурста'шт.*
186	СТ Перечень (=14)'1'12458:1,12.1,0072'Моель двигателя внутреннего сгорания'шт*
187	СТ Перечень (=14)'1'12000:1,12.1,0072'Модель молекулярного строения магнита'шт*
188	СТ Перечень (=14)'1'11000:1,12.1,0072'Модель счетчика электрической энергии'шт*
189	СТ Перечень (=14)'1'21470:1,12.1,0072'Набор для создания электрических схем'набор*
190	521-301-0521002'1''Набор из 5 шаров маятников со штативом'набор*
191	СТ Перечень (=14)'1'2205:1,12.1,0072'Набор чертежный инструментов'набор*
192	521-301-0523001'1''Набор капилярных трубок лабораторных'набор*
193	СТ Перечень (=14)'1'4709:1,12.1,0072'Набор конденсаторов для практикума'набор*
194	СТ Перечень (=14)'1'42311:1,12.1,0072'Набор полупроводников(диоды)'набор*
195	СТ Перечень (=14)'1'42311:1,12.1,0072'Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры)'набор*
196	521-301-0717001'1''Набор "Электроника" типа Fischertechnik 559884'набор*
197	521-301-0527'1''Набор резисторов'набор*
198	СТ Перечень (=14)'1'1524:1,12.1,0072'Лабораторная панель "Начальная электроника и электротехника"'шт*
199	521-301-0529010'1''Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле'шт.*
200	СТ Перечень (=14)'1'5168:1,12.1,0072'Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала'шт*
201	СТ Перечень (=14)'1'21720:1,12.1,0072'Прибор для демонстрации линейного расширения тел'шт*
202	521-301-0532001'1''Реостат ползунковый'шт.*
203	521-301-0533'1''Сетка Кольбе'шт.*
204	521-301-0534001'1''Сосуды сообщающиеся'набор*
205	521-301-0535'1''Столик подъемный'шт.*
206	522-101-0804'1''Стрелки магнитные на штативах'комплект*
207	СТ Перечень (=14)'1'19627:1,12.1,0072'Телескоп'шт*
208	522-101-0805001'1''Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)'шт.*
209	522-101-0802001'1''Термометр демонстрационный'шт.*
210	521-301-0537'1+1''Термометр жидкостной'шт.*
211	521-301-0561002'1''Трибометр лабораторный'шт.*
212	СТ Перечень (=14)'11'11288:1,12.1,0072'Трубка Ньютона'шт*
213	521-301-0541001'11''Комплект цилиндров свинцовых со стругом'комплект*
214	521-301-0542'11''Шар Паскаля'шт.*
215	521-301-0543'11''Шар с кольцом'шт.*
216	521-301-0544001'13''Амперметр лабораторный 0,6А-3А'шт.*
217	521-301-0545001'13''Вольтметр лабораторный 0 до 15В'шт.*
218	521-301-0546001'13''Выключатель однополюсный двунаправленный'шт.*
219	521-301-0547'13''Динамометр лабораторный 2,5 ньютон'шт.*
220	521-301-0575002'13''Катушка Томсона'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
221	522-101-0803'13''Компас школьный'шт.*
222	521-301-0550001'13''Комплект блоков лабораторных'комплект*
223	521-301-0551'13''Комплект соединительных проводов'комплект*
224	521-301-0552'13''Держатель миниатюрный ламповый'шт.*
225	521-301-0553'13''Линза на подставке'шт.*
226	521-301-0554'13''Магнит лабораторный U-образный'шт.*
227	521-301-0555'13''Магнит лабораторный полосовой'шт.*
228	521-301-0556001'13''Модель электродвигателя (разборная) лабораторная'шт.*
229	521-301-0557001'13''Набор грузов по механике (10х100гр)'набор*
230	521-301-0558'13''Набор калориметрических тел'набор*
231	521-301-0559001'13''Набор тел равного объема'набор*
232	521-301-0560001'13''Набор тел равной массы'набор*
233	522-101-0804'13''Стрелки магнитные на штативах'комплект*
234	521-301-0561002'13''Трибометр лабораторный'шт.*
235	522-101-0808001'13''Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
236	СТ Перечень (=14)'30'732:1,12.1,0072'Батарейный отсек для элементов питания'шт*
237	521-301-0544001'1''Амперметр лабораторный 0,6А-3А'шт.*
238	521-301-0565001'1''Миллиамперметр для измерения переменного тока'шт.*
239	541-801-0603036'1''Переходник для РВД типа АСПТ Спецавтоматика 100164 8-30-650-У1 (МИАБ.753136.018)'шт.*
240	521-301-0567'100''Элемент питания'шт.*
241	СТ Перечень (=14)'1'4850:1,12.1,0072'Демонстрационный набор "Тепловые явления"лаборатория в чемодане'набор*
242	СТ Перечень (=14)'1'6250:1,12.1,0072'Аптечка'шт*
243	СТ Перечень (=14)'1'10750:1,12.1,0072'Портреты физиков'шт*
244	СТ Перечень (=14)'1'9750:1,12.1,0072'Таблица "Шкала электромагнитных волн"'шт*
245	СТ Перечень (=14)'1'5000:1,12.1,0072'Таблица "Международная система единиц"'шт*
246	СТ Перечень (=14)'1'2600:1,12.1,0072'Таблица "Правила техники безопасности"'шт*
247	СТ Перечень (=14)'1'18792:1,12.1,0072'Стенд "Юный физик"'шт*
248	СТ Перечень (=14)'1'33858:1,12.1,0072'Подставки в шкафы'шт*
249	СТ Перечень (=14)'13'101417:1,12.1,0072'Набор для создание FM и AM радио'к-т*
250	521-301-0702001'1''Набор демонстрационный для изучения оптики'набор*
251	521-301-0714'1''Набор демонстрационный для изучения оптики типа Experia PHE-012'набор*
252	521-202-0603002'1''Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм" типа Cornelsen Experimenta 16115'набор*
253	521-202-0604003'1''Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе типа Experia PHE-024'набор*
254	521-301-0706'1''Учебный комплект для научных исследований "Возобновляемая энергия"'комплект*
255	Р Набор прибор и принадлежностей для кабинета химии*
256	521-301-1922'1''Набор моделей масштабных молекул/Алюминий/'комплект*
257	СТ Перечень (=14)'1'10204:1,12.1,0072'Каменный уголь и продукты его переработки'шт*
258	521-301-2004001'1''Набор "Металлы", малый'комплект*
259	521-301-2005'1''Набор "Минеральные удобрения"/Минералы и горные породы/'комплект*
260	СТ Перечень (=14)'1'13500:1,12.1,0072'Коллекция "Нефть и продукты её переработки"'шт*
261	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки йода I'шт*
262	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки льда H2O'шт*
263	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки меди Cu"'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки графита С'шт*
265	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки железа Fe'шт*
266	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки магния Mg"'шт*
267	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки каменной соли'шт*
268	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки фуллерена С60'шт*
269	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки алмаза С'шт*
270	СТ Перечень (=14)'1'23200:1,12.1,0072'Коллекция "Шкала твёрдости"'шт*
271	СТ Перечень (=14)'1'22200:1,12.1,0072'Коллекция "Чугун и сталь"'шт*
272	СТ Перечень (=14)'1'13800:1,12.1,0072'Коллекция "Топливо"'шт*
273	СТ Перечень (=14)'1'14000:1,12.1,0072'Коллекция "Сырье для химической промышленности"'шт*
274	СТ Перечень (=14)'1'14000:1,12.1,0072'Коллекция "Сырье для топливной промышленности"'шт*
275	СТ Перечень (=14)'1'14000:1,12.1,0072'Коллекция "Стекло и изделия из стекла"'шт*
276	СТ Перечень (=14)'1'11446:1,12.1,0072'Кристаллической решетки оксида угелерода СО2'шт*
277	СТ Перечень (=14)'1'8471:1,12.1,0072'Кристаллической решетки хлористого натрия NaCL'шт*
278	521-301-1923001'13''Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося'набор*
279	521-301-1922'1''Набор моделей масштабных молекул'комплект*
280	521-301-1924001'1''Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя'набор*
281	521-301-1926001'1''Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул'набор*
282	СТ Перечень (=14)'1'66504:1,12.1,0072'Модели образования n и q связей'шт*
283	521-301-1927001'1''Набор моделей электронных облаков и химических связей'набор*
284	521-301-2003'2''Набор "Оксиды металлов"'комплект*
285	521-301-2001'3''Набор "Кислоты"'комплект*
286	521-301-2002'2''Набор "Гидроксиды"'комплект*
287	521-301-2004001'2''Набор "Металлы", малый'комплект*
288	521-301-2016'1''Набор "Материалы"'комплект*
289	521-301-2015'2''Набор "Соединения хрома"'комплект*
290	521-301-2014'3''Набор "Индикаторы"'комплект*
291	521-301-2013'3''Набор "Нитраты"'комплект*
292	521-301-2012'2''Набор "Соединения марганца"'комплект*
293	521-301-2011'2''Набор "Фосфаты, силикаты"'комплект*
294	521-301-2007'4''Набор "Образцы неорганических веществ"'комплект*
295	521-301-2010'2''Набор "Соли для демонстрационных опытов"'комплект*
296	521-301-2009'2''Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"'комплект*
297	521-301-2008'2''Набор "Галогениды"'комплект*
298	521-301-2007'1''Набор "Образцы неорганических веществ"'комплект*
299	521-301-2006'1''Набор "Иониты"'комплект*
300	521-301-2005'1''Набор "Минеральные удобрения"'комплект*
301	СТ Перечень (=14)'1'25082:1,12.1,0072'Посуда и принадлежностей'шт*
302	521-301-2107'3''Прибор для сбора газов'шт.*
303	521-301-2106001'1''Нагреватель пробирок универсальный'шт.*
304	521-301-2105'1''Набор ареометров (19 шт)'комплект*
305	521-301-2104'1''Колбонагреватель'шт.*
306	521-301-0503001'1''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
307	522-101-0806001'1''Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка'шт.*
308	521-301-2103'1''Аппарат Киппа'шт.*
309	521-301-2102001'1''Аппарат для проведения химических реакций'шт.*
310	СТ Перечень (=14)'1'8520:1,12.1,0072'Прибор для определения содержания кислорода в воздухе'шт*
311	522-101-0802001'1''Термометр демонстрационный'шт.*
312	521-301-2109'16''Штатив лабораторный химический'шт.*
313	СТ Перечень (=14)'1'6250:1,12.1,0072'Аптечка'шт*
314	СТ Перечень (=14)'1'8000:1,12.1,0072'Комплект портретов химиков'шт*
315	СТ Перечень (=14)'1'11000:1,12.1,0072'Таблица Ряд активности металлов'шт*
316	СТ Перечень (=14)'1'7000:1,12.1,0072'Таблица Менделеева'шт*
317	СТ Перечень (=14)'1'2600:1,12.1,0072'Таблица растворимости'шт*
318	СТ Перечень (=14)'1'2600:1,12.1,0072'Таблица Правила техники безопастности'шт*
319	СТ Перечень (=14)'1'18792:1,12.1,0072'Стенд со сменным материалом'шт*
320	Р Набор прибор и принадлежностей для кабинета биологии*
321	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Деревья и кустарники"'к-т*
322	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Кормовые растения"'к-т*
323	СТ Перечень (=14)'1'18799:1,12.1,0072'Дикорасиущие растения'шт*
324	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Сорные растения"'шт.*
325	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Ядовитые растения"'шт.*
326	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Сельскохозяйственные растения"'шт.*
327	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Морфология растений"'шт.*
328	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Лекарственные растения"'шт.*
329	СТ Перечень (=14)'1'23000:1,12.1,0072'Гербарий "Культурные растения"'шт.*
330	СТ Перечень (=14)'3'18125:1,12.1,0072'Бабочки'шт*
331	СТ Перечень (=14)'3'8598:1,12.1,0072'Жуки'шт*
332	521-301-2005'3''Набор "Минеральные удобрения"'комплект*
333	СТ Перечень (=14)'3'21500:1,12.1,0072'Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"'шт.*
334	СТ Перечень (=14)'1'21500:1,12.1,0072'Коллекция "Раковины моллюсков"'шт.*
335	СТ Перечень (=14)'3'21500:1,12.1,0072'Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"'шт.*
336	СТ Перечень (=14)'1'15800:1,12.1,0072'Коллекция "Почва и ее состав"'шт*
337	СТ Перечень (=14)'13'51000:1,12.1,0072'Набор микропрепаратов по общей биологии'шт*
338	СТ Перечень (=14)'13'51000:1,12.1,0072'Набор микропрепаратов по зоологии'шт*
339	СТ Перечень (=14)'13'47709:1,12.1,0072'Набор микропрепаратов по ботанике'шт*
340	СТ Перечень (=14)'13'61000:1,12.1,0072'Набор микропрепаратов по анатомии'шт*
341	СТ Перечень (=14)'1'14800:1,12.1,0072'Коллекция "Семена и плоды с раздаточным материалом"'шт*
342	СТ Перечень (=14)'1'14800:1,12.1,0072'Коллекция "Шишки,плоды,семена деревьев и кустарников"'шт*
343	Р Модели объемные, приборы и реактивы*
344	СТ Перечень (=14)'1'9377:1,12.1,0072'Печень с желчным пузырем, сосуди'шт*
345	СТ Перечень (=14)'1'13677:1,12.1,0072'Глаз'шт*
346	СТ Перечень (=14)'1'13024:1,12.1,0072'Гортань в разрезе'шт*
347	СТ Перечень (=14)'1'10622:1,12.1,0072'Желудок'шт*
348	СТ Перечень (=14)'1'12180:1,12.1,0072'Зубы (3 штуки)'шт*
349	СТ Перечень (=14)'1'13880:1,12.1,0072'Кожа человека'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
350	СТ Перечень (=14)'1'13257:1,12.1,0072'Легкие с альвеолой'шт*
351	СТ Перечень (=14)'1'21120:1,12.1,0072'Модель мозга человека с артериями'шт*
352	СТ Перечень (=14)'1'10148:1,12.1,0072'Носовая полость'шт*
353	СТ Перечень (=14)'1'7821:1,12.1,0072'Позвонки в продольном разрезе'шт*
354	СТ Перечень (=14)'1'15590:1,12.1,0072'Модель "Почка в разрезе"'шт*
355	СТ Перечень (=14)'1'9010:1,12.1,0072'Сердце(демонстрационная)'шт*
356	СТ Перечень (=14)'1'45600:1,12.1,0072'тазобедренный сустав с пятью позвонками'шт*
357	СТ Перечень (=14)'1'30600:1,12.1,0072'Модель черепа человека'шт.*
358	СТ Перечень (=14)'1'19500:1,12.1,0072'Модель ухода за зубами'шт.*
359	СТ Перечень (=14)'1'9512:1,12.1,0072'Ухо'шт*
360	СТ Перечень (=14)'1'20160:1,12.1,0072'Беззубка'шт*
361	СТ Перечень (=14)'1'16790:1,12.1,0072'Гидра кишечнополостная'шт*
362	СТ Перечень (=14)'1'7551:1,12.1,0072'Земляной червь'шт*
363	СТ Перечень (=14)'10'11965:1,12.1,0072'Инфузория-туфелька'шт*
364	СТ Перечень (=14)'3'14500:1,12.1,0072'Модель продольного сечения корня'шт.*
365	СТ Перечень (=14)'10'24000:1,12.1,0072'Стебель двудольного травянистого растения'шт*
366	СТ Перечень (=14)'10'1772:1,12.1,0072'Строение клетки растения'шт*
367	СТ Перечень (=14)'1'18450:1,12.1,0072'Муляжи овощей и фруктов'комплект*
368	СТ Перечень (=14)'10'18900:1,12.1,0072'Модель строения листа'шт.*
369	СТ Перечень (=14)'10'4510:1,12.1,0072'Муляжи съедобных и ядовитых грибов'шт*
370	СТ Перечень (=14)'1'9911:1,12.1,0072'Василек'шт*
371	СТ Перечень (=14)'1'8622:1,12.1,0072'Горох'шт*
372	СТ Перечень (=14)'1'8160:1,12.1,0072'Капуста'шт*
373	СТ Перечень (=14)'3'9907:1,12.1,0072'Картофель'шт*
374	СТ Перечень (=14)'3'7289:1,12.1,0072'Пшеница'шт*
375	СТ Перечень (=14)'3'9576:1,12.1,0072'Тюльпан'шт*
376	СТ Перечень (=14)'3'18900:1,12.1,0072'Скелет голубя'шт*
377	СТ Перечень (=14)'3'12789:1,12.1,0072'Скелет костистой рыбы'шт*
378	СТ Перечень (=14)'3'18995:1,12.1,0072'Скелет кролика'шт*
379	СТ Перечень (=14)'1'11179:1,12.1,0072'Скелет лягушки'шт*
380	СТ Перечень (=14)'1'98846:1,12.1,0072'Скелет человека'шт*
381	521-301-1550001'1''Лупа ручная d.60 мм'шт.*
382	521-301-1552001'1''Микроскоп ученический 640х'шт.*
383	521-301-1551001'1''Микроскоп преподавателя 1600х'шт.*
384	СТ Перечень (=14)'1'27000:1,12.1,0072'Набор реактивов для кабинета биологии'шт*
385	521-301-0503001'1''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
386	522-101-0806001'1''Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка'шт.*
387	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для посуды 800х450х1800'шт.*
388	521-301-1601'1''Лабораторные принадлежности для опытов по биологии'комплект*
389	СТ Перечень (=14)'1'11193:1,12.1,0072'Для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных'шт*
390	521-301-1605'1''Биологическая лаборатория в чемодане'комплект*
391	522-101-0808001'1''Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
392	СТ Перечень (=14)'1'6000:1,12.1,0072'Портреты биологов'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
393	СТ Перечень (=14)'1'18792:1,12.1,0072'Стенд'шт*
394	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**102408,206**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1149,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**102 408 206**
		Раздел 1.				**78 830 212**
1	522-101-1207001 522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750**	**комплект**	**21**	**143 140**	**3 005 940**
2	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**271**	**10 512**	**2 848 752**
3	522-101-1209003 522-101-1209003 *СпрСЦ 11.2024*	**Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой**	**шт.**	**217**	**25 219**	**5 472 523**
4	522-103-0117001 522-103-0117001 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600х600х850)**	**шт.**	**16**	**103 292**	**1 652 672**
5	522-101-1231001 522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф закрытый 800х420х1930**	**шт.**	**24**	**82 857**	**1 988 568**
6	Перечень Перечень	**Штанга для навесок досок и таблиц 1500х275 мм**	**шт**	**18**	**6 257,23**	**112 630**

1	2	3	4	5	6	7
7	Перечень Перечень	Подставка-держатель для карт и таблиц h 2000мм. Материал изготовления: металл кругляк стальной D36, труба стальная d32, труба никелированная d25, труба стальная квадратная 30х30, полимерно-порошковая краска	шт	18	9 632,25	173 381
8	522-101-1209004 522-101-1209004 *СпрСЦ 11.2024*	Парта одноместная регулируемая по высоте с полиуретановой кромкой	шт.	29	30 435	882 615
9	522-101-1245002 522-101-1245002 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная настенная 1700х1000	шт.	18	41 016	738 288
10	522-101-0255023 522-101-0255023 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель PROTOUCH PT65-0864T, 65 дюймов	шт.	3	1 052 326	3 156 978
11	522-101-1233001 522-101-1233001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для пособий 600х350х1400 мм	шт.	10	33 454	334 540
12	522-101-1201001 522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	36	23 062	830 232
13	522-101-1207001 522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	33	143 140	4 723 620
14	521-101-0401007 521-101-0401007 *СпрСЦ 11.2024*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	36	406 718	14 641 848
15	521-101-0411002 521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	36	160 625	5 782 500
16	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	36	9 031	325 116
17	522-101-0225002 522-101-0225002 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet Pro M130nw, print 600x600dpi, 22ppm, scan 1200x1200dpi, Wi-Fi, LAN, USB	шт.	3	103 872	311 616
18	521-409-0105003 521-409-0105003 *СпрСЦ 11.2024*	Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5c, portable, USB 2.0	шт.	3	76 751	230 253
		Лингафонный кабинет				
19	Перечень Перечень	Оборудований лингафонное ЛКФ-102	комп	2	277 339,71	554 679
20	521-101-0401007 521-101-0401007 *СпрСЦ 11.2024*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	1	406 718	406 718
21	521-101-0411007 521-101-0411007 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/м^2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	1	165 345	165 345

1	2	3	4	5	6	7
22	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031
23	Перечень Перечень	Фильтр сетевой	шт	1	3 507,21	3 507
24	Перечень Перечень	Пульт учителя	шт	1	7 176,3	7 176
25	Перечень Перечень	Блок питания	шт	1	29 316,71	29 317
26	Перечень Перечень	Пульт ученика	шт	12	7 176,3	86 116
27	Перечень Перечень	Кабель №1	шт	1	2 591,74	2 592
28	Перечень Перечень	Наушники с микрофоном. Частотный диапазон : .20 - 20000 Гц	шт	12	3 934,38	47 213
29	Перечень Перечень	Шлейф RC-16	м	30	260,79	7 824
30	Перечень Перечень	Разъем IDC-16	шт	24	27,88	669
31	Перечень Перечень	Крючки для крепления ТМГ-8А	шт	12	1 951,45	23 417
32	Перечень Перечень	Комплект цифр	шт	1	2 021,59	2 022
33	Перечень Перечень	Комплект монтажных материалов	шт	1	11 872,37	11 872
34	Перечень Перечень	Программное обеспечение MS Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD	шт	1	35 611,71	35 612
35	Перечень Перечень	Стол лингафонный 2-х местный (полукабина) 1200x500x750/1200 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ , оргстекло	шт	6	25 517,23	153 103
36	521-101-0402002 521-101-0402002 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Acer P6200, DLP,3D, 5000lm, XGA, 1024x768, 0.43-7.62m, 3000hr, 1-11.4m, 4.6kg	шт.	1	474 519	474 519
37	522-101-0255023 522-101-0255023 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель PROTOUCH PT65-0864T, 65 дюймов	шт.	1	1 052 326	1 052 326
		Кабинет НВП				
38	521-301-3402001 521-301-3402001 *СпрСЦ 11.2024*	Пирамида 1054x530x360/1822 (из 3мм) 20 единиц оружия	шт.	1	382 452	382 452
39	522-103-0108 522-103-0108 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный СПБ-С-18/7-П (1800x700x850)	шт.	1	225 275	225 275
40	522-101-0314 522-101-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Огнетушитель	шт.	4	6 589	26 356

1	2	3	4	5	6	7
41	521-301-3408 521-301-3408 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз гражданский	шт.	10	23 821	238 210
42	521-301-3404 521-301-3404 *СпрСЦ 11.2024*	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	10	486 598	4 865 980
		Кабинет химии,биологии,физики с лабораторией и лаборантской				
43	Перечень Перечень	Комплект электроснабжения кабинета физики. Предназначен для электроснабжения лабораторных столов учащихся переменным напряжением 42V и демонстрационного стола учителя напряжением 42V и 220V. Обеспечивает электропитанием различное учебное оборудование, применяемое при проведении демонстрационных опытов и лабораторно - практических работ. В комплект входит: щит электрораспределительный - 1 шт, штепсельные розетки на 42V - 16 шт, на 220V - 1 шт, провод монтажный медный двужильный сечением 1,5 mm - 100 m. Питается от сети напряжением 220V, выходное напряжение 3x42V и 220V, потребляемая мощность не более 1600W. Щит электрораспреде-лительный снабжен предохранителями и устройством защитного отключения	к-т	2	180 497,43	360 995
44	521-301-1801001 521-301-1801001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф вытяжной демонстрационный 1200x690x2200	шт.	1	386 083	386 083
45	521-301-1803001 521-301-1803001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для химических реактивов 800x500x1800	шт.	1	115 889	115 889
46	522-101-1233004 522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм	шт.	12	79 671	956 052
47	522-101-1233004 522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм	шт.	1	79 671	79 671
48	522-101-1216002 522-101-1216002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол лабораторный 1500x600x850 (постформинг)	шт.	6	96 984	581 904
49	521-301-2701001 521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба 416x416x625	шт.	4	19 485	77 940
50	521-208-0102001 521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)	шт.	20	20 905	418 100
51	521-201-0709001 521-201-0709001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120x180 см, White	шт.	2	27 030	54 060
52	521-108-0507004 521-108-0507004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800x1000x600 мм	шт.	2	39 661	79 322

1	2	3	4	5	6	7
53	521-301-1805001 521-301-1805001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный для кабинета химии (составной из двух столов) 2400x750x750	шт.	1	353 205	353 205
54	522-101-1215001 522-101-1215001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный для кабинета физики (составной из двух столов) 2400x750x750	шт.	1	244 479	244 479
55	522-101-1210005 522-101-1210005 *СпрСЦ 11.2024*	Парта двухместная регулируемая по высоте с полкой для учебников и полиуретановой кромкой 1200x500x520/580	шт.	22	37 495	824 890
56	Перечень Перечень	Экран сворачивающийся механический 2000x1500 мм	шт	2	42 806	85 612
57	521-101-0402002 521-101-0402002 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Acer P6200, DLP,3D, 5000lm, XGA, 1024x768, 0.43-7.62m, 3000hr, 1-11.4m, 4.6kg	шт.	2	474 519	949 038
58	521-101-0401007 521-101-0401007 *СпрСЦ 11.2024*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	2	406 718	813 436
59	521-101-0411007 521-101-0411007 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/м^2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	2	165 345	330 690
60	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
61	521-101-0605002 521-101-0605002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка	шт.	2	19 983	39 966
62	521-101-0605002 521-101-0605002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка	шт.	6	19 983	119 898
63	522-101-1207001 522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	143 140	143 140
64	522-101-1302001 522-101-1302001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	3	562 491	1 687 473
		Подъемно-транспортное оборудование				
65	У6120-0101-0102 6120-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м	шт.	1	3 417 370	3 417 370
66	У6120-0101-0105 6120-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0102	шт.	-8	164 323	-1 314 584
67	У6120-0101-0108 6120-0101-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0102	м	-28,8	33 875	-975 600

1	2	3	4	5	6	7
68	516-101-0230 516-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 4, скорость подъема 1 м/с, огнестойкость дверей EI-30, система АРД (аварийная эвакуация), отделка кабины и дверей нержавеющая сталь, с диспетчерской связью	комплект	1	11 287 959	11 287 959
		Кабинет по обработке тканей для девочек				
69	522-101-1215002 522-101-1215002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для кабинета физики 1500х800х800	шт.	1	106 738	106 738
70	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	9 764
71	522-101-1245002 522-101-1245002 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная настенная 1700х1000	шт.	1	41 016	41 016
72	522-101-1217030 522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ	шт.	6	24 439	146 634
73	522-101-1221001 522-101-1221001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический рег ШК2018-100(Р)	шт.	6	11 530	69 180
74	521-301-3105 521-301-3105 *СпрСЦ 11.2024*	Манекен женский	шт.	2	31 643	63 286
75	521-108-0509002 521-108-0509002 *СпрСЦ 11.2024*	Гладильная доска Haulshalt XL	шт.	1	24 991	24 991
76	522-101-1304 522-101-1304 *СпрСЦ 11.2024*	Утюг	шт.	1	18 571	18 571
77	Перечень Перечень	Трельяж 800х400х500 мм. ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ	шт	1	36 533,48	36 533
78	521-301-3119001 521-301-3119001 *СпрСЦ 11.2024*	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	шт.	1	67 716	67 716
79	521-301-3102 521-301-3102 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для раскроя ткани	шт.	1	43 314	43 314
80	521-301-3113003 521-301-3113003 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная электромеханическая VERITAS Janis, количество швейных операций - 9, потребляемая мощность 70 Вт, максимальная скорость шитья 750 ст/мин	шт.	1	59 813	59 813
81	522-101-1235001 522-101-1235001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	1	50 929	50 929
		Кабинет кулинарии для девочек				

1	2	3	4	5	6	7
82	522-102-0101003 522-102-0101003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530х1530х760мм	комплект	1	249 552	249 552
83	521-208-0102001 521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	10	20 905	209 050
84	521-301-3015001 521-301-3015001 *СпрСЦ 11.2024*	Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(860) мм)	шт.	1	85 528	85 528
85	521-301-3017007 521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89 119
86	522-103-0139 522-103-0139 *СпрСЦ 11.2024*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850)	шт.	1	132 500	132 500
87	521-201-0709001 521-201-0709001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	1	27 030	27 030
88	522-103-0104 522-103-0104 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж производственный СТП-П-12/4 (1200х400х1800)/800х400х1700/	шт.	1	140 496	140 496
	Раздел 2.	Комплексная мастерская по обработке металла и дерева для мальчиков				3 897 284
89	522-101-1215002 522-101-1215002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для кабинета физики 1500х800х800	шт.	1	106 738	106 738
90	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	9 764
91	522-101-1245002 522-101-1245002 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная настенная 1700х1000	шт.	1	41 016	41 016
92	Перечень Перечень	Штанга для навески досок и таблиц, 1500х275 мм	шт	1	6 257,23	6 257
93	Перечень Перечень	Подставка-держатель для карт и таблиц	шт	1	9 632,25	9 632
94	521-108-0507004 521-108-0507004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1000х600 мм	шт.	1	39 661	39 661
95	521-301-2901002 521-301-2901002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610	шт.	6	165 153	990 918
96	521-301-2906001 521-301-2906001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под токарный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 000	46 000

1	2	3	4	5	6	7
97	521-301-2905001 521-301-2905001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок токарный по металлу/дереву/	шт.	1	484 841	484 841
98	521-301-2903 521-301-2903 *СпрСЦ 11.2024*	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	244 606	244 606
99	521-301-2904001 521-301-2904001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 331	46 331
100	521-301-2907001 521-301-2907001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок комбинированный деревообрабатывающий	шт.	1	204 003	204 003
101	521-301-2909 521-301-2909 *СпрСЦ 11.2024*	Электроточило с подставкой	шт.	1	80 330	80 330
102	521-301-2905001 521-301-2905001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок токарный по металлу/дереву/	шт.	1	484 841	484 841
103	521-301-2906001 521-301-2906001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под токарный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 000	46 000
104	Перечень Перечень	Стол-подставка под настольное оборудование 1100х600х700 мм: металлический	шт	2	31 067,62	62 135
105	Перечень Перечень	Набор слесарных инструментов	шт	10	23 696,18	236 962
106	Перечень Перечень	Набор столярного инструмента	шт	10	38 984,04	389 840
107	522-103-0134001 522-103-0134001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонт вытяжной пристенный ЗВПШ CRYSPI Chef ЗВП 20/12 (2000х1200х350)/Вытяжная установка/	шт.	1	367 409	367 409
	Раздел 3.	Мастерская керамики				6 139 068
108	522-101-1208009 522-101-1208009 *СпрСЦ 11.2024*	Стол учителя 1300х650х760 мм. Столешница ЛДСП 22 мм, кромка ПВХ 2 мм	шт.	1	44 079	44 079
109	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	9 764
110	522-101-1207014 522-101-1207014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 2300х900х750мм. Каркас металлический, столешница из ЛДСП 16мм/Стол для групповых занятий/	шт.	2	139 590	279 180
111	521-208-0102001 521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	8	20 905	167 240

1	2	3	4	5	6	7
112	521-301-4201005 521-301-4201005 *СпрСЦ 11.2024*	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	1	722 118	722 118
113	Перечень Перечень	Набор гончара. Набор необходимых инструментов для гончара (8 пр). В набор входит: губка, цикля деревянная, петля (2 шт), шило, стек деревянный, цикля металлическая, струна средняя. Является базовым минимальным набором, необходимым для работы за гончарным кругом.	шт	2	15 386,78	30 774
114	521-208-0102005 521-208-0102005 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	2	21 081	42 162
115	521-301-4201002 521-301-4201002 *СпрСЦ 11.2024*	Раскатчик мини для глиняных пластов типа PotteryMagic	шт.	1	727 387	727 387
116	521-301-4201001 521-301-4201001 *СпрСЦ 11.2024*	Отстойник для глины типа PotteryMagic	шт.	1	603 532	603 532
117	521-301-4201004 521-301-4201004 *СпрСЦ 11.2024*	Турнетка типа PotteryMagic	шт.	8	67 543	540 344
118	521-301-4201006 521-301-4201006 *СпрСЦ 11.2024*	Печь для обжига с вертикальной загрузкой типа PotteryMagic	шт.	1	1 971 252	1 971 252
119	521-108-0507001 521-108-0507001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм	шт.	2	54 250	108 500
120	Перечень Перечень	Набор из 6 деревянных стеков для декорирование керамики и скульптурных работ.	шт	2	9 208,69	18 417
121	Перечень Перечень	Глазурь прозрачная (1кг)	шт	3	12 909,25	38 728
122	Перечень Перечень	Набор ангобов Bonet по 1 кг: Набор состоит из 5 цветных ангобов Bonet в фасовке по 1 кг:1. Ангою зеленый CS-S 11452. Ангоб желтый CS-S 11463. Ангоб тёмо-зеленый CS-S 11474. Ангоб кобальт голубой CS-S 11485. Ангоб красный CS-S 1149	шт	1	41 726,86	41 727
123	Перечень Перечень	Красная глина для лепки PF (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) - 18,0Содержание карбоната кальция CaCO3 - 10 %Усадка при сушке - 5,5 %Усадка при обжиге 1000°C - 0,6 %Влагопоглощение при 1000°C - 15,7 %Прочность при сушке - - 6,6 %Прочность при обжиге 1000°C - 27,9 Н/мм2	шт	1	16 933,55	16 934
124	Перечень Перечень	Белая глина для лепки PA (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) -17,0Содержание карбоната кальция CaCO3 -15,0 %Усадка при сушке - 6,0 %Усадка при обжиге 1050°C - 0,1 %Влагопоглощение при 1050°C - 12,5 %Прочность при сушке - 3,73 Н/мм2 Прочность при обжиге 1050°C - 25,9 Н/мм2	шт	1	23 471,36	23 471

1	2	3	4	5	6	7
125	Перечень Перечень	Пульверизатор для глазурей F03. Габариты : 360x110x70 мм	шт	1	32 374,29	32 374
126	Перечень Перечень	Ручной экструдер С27	шт	1	18 345,43	18 345
127	Перечень Перечень	Набор фигурных металлических дыроколов малых (6 пр) 862/А: Размер отверстия: 10-12 мм. Длина: 42 мм.	шт	10	9 208,69	92 087
128	Перечень Перечень	Калячница резиновая малая RB-S	шт	10	7 742,85	77 429
129	Перечень Перечень	Гипсовая форма под отминку " Тарелка ": Внешние габариты 250x250 мм. Размер отминки 190x190 мм	шт	10	17 582,83	175 828
		Инструментальная				
130	521-108-0507001 521-108-0507001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	6	54 250	325 500
131	С1248-305-0201 248-305-0201 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2	шт.	1	13 023	13 023
132	С1248-305-0407 248-305-0407 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 4 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	1	12 624	12 624
133	522-101-1305004 522-101-1305004 *СпрСЦ 11.2024*	Аптечка медицинская "Вита"	шт	1	6 250	6 250
	Раздел 4.	Набор прибор и принадлежностей для кабинет физики.Цифровая интерактивная лаборатория для экспериментов по физики				1 685 841
134	522-101-0501 522-101-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Интерфейс	шт.	1	63 054	63 054
135	522-101-0502 522-101-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных	шт.	1	79 393	79 393
136	521-301-0401001 521-301-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик гальванометрический беспроводной (ток) Go Direct GDX-CUR. Диапазон: +/-1А и +/-0.1А. Максимальный ток без повреждения: 1,5А и 0,5А. Типовой шаг измерений: 0,031мА и 0,003мА	шт.	2	88 724	177 448
137	Перечень Перечень	Панель электронная для сборки схем	шт	1	31 079,31	31 079
138	521-301-0403001 521-301-0403001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик напряжения беспроводной DataHarvest 1131. Диапазоны измерения =100 мА, =5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	1	187 010	187 010
139	521-301-0404002 521-301-0404002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик силы типа Sense disc S0014. Диапазон: -50+50 Н. Точность: +/-1% . Разрешение: 0.03 Н	шт.	1	30 351	30 351

1	2	3	4	5	6	7
140	521-301-0405004 521-301-0405004 *СпрСЦ 11.2024*	Источник питания лабораторный с комплектом электрических проводов	комплект	1	31 198	31 198
141	517-101-0719 517-101-0719 *РСНБ РК 2022*	Датчик выключения освещения	шт.	1	13 237	13 237
142	521-301-0416006 521-301-0416006 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик акселерометрический для измерения ускорения и углов от 0° до 90°. Полный диапазон: -47м/с2 +47 м/с2. Доступный диапазон: -19,6 м/с2 +19,6 м/с2. Разрешение: 0,038 м/с2. Амплитудно-частотная характеристика: 0-100Гц	шт.	1	31 475	31 475
143	521-301-0408001 521-301-0408001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерения магнитного поля 3-осевой беспроводной Go Direct GDX-3MG. Диапазон измерений: = 5 мТл. Рабочая температура: от -40 ° С до 85 ° С.	шт.	1	74 767	74 767
144	521-301-0409001 521-301-0409001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик движения беспроводной Go Direct GDX-MD. Диапазон: от 15 см до 3,5 м. Точность: 1 мм. Максимальная частота дискретизации: 30 запросов/с	шт.	1	113 643	113 643
145	521-301-0410001 521-301-0410001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик вращательного движения беспроводной DataHarvest 1195, 3288. Угловое положение 360 ° 0,1 °. Угловая скорость =6 об/с 0,001 об/с. Угловая скорость =40 рад/с 0,001 рад/с. USB-соединение и зарядный кабель, маятниковый стержень. 2х регулируемые массы. 1х набор дисков углового момента. 1х линейная стойка. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	1	329 408	329 408
146	521-301-0411001 521-301-0411001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик фотозатвор беспроводной Go Direct GDX-VPG. Инфракрасный источник Пик при 880 нм, Ширина ворот 77,5 мм, Разделение внутренних ворот 20 мм	шт.	2	94 704	189 408
147	521-301-0412003 521-301-0412003 *СпрСЦ 11.2024*	Динамическая система типа ScienceCube SCS-500	комплект	1	260 404	260 404
148	Перечень Перечень	Методические рекомендации	к-т	1	71 942,86	71 943
149	Перечень Перечень	Укладки для упаковки датчиков	к-т	1	2 023,39	2 023
	Раздел 5.	Экранно-звуковые пособия				11 085
150	Перечень Перечень	Электронные плакаты	шт	1	8 768,04	8 768
151	Перечень Перечень	Электронные учебники	шт	1	2 316,56	2 317
	Раздел 6.	Учебно-программный комплексе для экспериментов по физике7-9 классы				4 585 839
152	Перечень Перечень	Программа 3D моделирования физических экспериментов	шт	1	53 957,14	53 957

1	2	3	4	5	6	7
153	521-301-1601 521-301-1601 *СпрСЦ 11.2024*	Лабораторные принадлежности для опытов по биологии	комплект	1	11 250	11 250
154	521-301-0544001 521-301-0544001 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр лабораторный 0,6А-3А	шт.	1	7 041	7 041
155	522-101-0801001 522-101-0801001 *СпрСЦ 11.2024*	Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па	шт.	1	47 448	47 448
156	521-301-0577001 521-301-0577001 *СпрСЦ 11.2024*	Ваттметр аналоговый демонстрационный	шт.	1	55 985	55 985
157	521-301-0503001 521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	8 732	8 732
158	521-301-0545001 521-301-0545001 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр лабораторный 0 до 15В	шт.	1	7 041	7 041
159	521-301-0546001 521-301-0546001 *СпрСЦ 11.2024*	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт.	1	585	585
160	521-301-0506 521-301-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	1	11 607	11 607
161	521-301-0507 521-301-0507 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 15-40 градусов	шт.	1	11 607	11 607
162	521-301-0508001 521-301-0508001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр демонстрационный	шт.	1	49 731	49 731
163	521-301-0509 521-301-0509 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2 879	2 879
164	521-301-0510 521-301-0510 *СпрСЦ 11.2024*	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт.	1	17 948	17 948
165	521-301-0550001 521-301-0550001 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект блоков лабораторных	комплект	1	2 518	2 518
166	Перечень Перечень	Магазин сопротивлений демонстрационный	шт	1	3 525,2	3 525
167	521-301-0513 521-301-0513 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	9 875	9 875
168	521-301-0514 521-301-0514 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	1	6 482	6 482

1	2	3	4	5	6	7
169	521-301-0515002 521-301-0515002 *СпрСЦ 11.2024*	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1	3 625	3 625
170	521-301-0516 521-301-0516 *СпрСЦ 11.2024*	Генератор Вимшурста	шт.	1	36 862	36 862
171	Перечень Перечень	Моель двигателя внутреннего сгорания	шт	1	11 203,3	11 203
172	Перечень Перечень	Модель молекулярного строения магнита	шт	1	10 791,43	10 791
173	Перечень Перечень	Модель счетчика электрической энергии	шт	1	9 892,14	9 892
174	Перечень Перечень	Набор для создания электрических схем	набор	1	19 307,66	19 308
175	521-301-0521002 521-301-0521002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1	10 370	10 370
176	Перечень Перечень	Набор чертежный инструментов	набор	1	1 982,92	1 983
177	521-301-0523001 521-301-0523001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор капилярных трубок лабораторных	набор	1	6 071	6 071
178	Перечень Перечень	Набор конденсаторов для практикума	набор	1	4 234,74	4 235
179	Перечень Перечень	Набор полупроводников(диоды)	набор	1	38 049,68	38 050
180	Перечень Перечень	Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры)	набор	1	38 049,68	38 050
181	521-301-0717001 521-301-0717001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Электроника" типа Fischertechnik 559884	набор	1	269 232	269 232
182	521-301-0527 521-301-0527 *СпрСЦ 11.2024*	Набор резисторов	набор	1	2 339	2 339
183	Перечень Перечень	Лабораторная панель "Начальная электроника и электротехника"	шт	1	1 370,51	1 371
184	521-301-0529010 521-301-0529010 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	шт.	1	16 893	16 893
185	Перечень Перечень	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1	4 647,51	4 648
186	Перечень Перечень	Прибор для демонстрации линейного расширения тел	шт	1	19 532,49	19 532

1	2	3	4	5	6	7
187	521-301-0532001 521-301-0532001 *СпрСЦ 11.2024*	Реостат ползунковый	шт.	1	4 690	4 690
188	521-301-0533 521-301-0533 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка Кольбе	шт.	1	11 063	11 063
189	521-301-0534001 521-301-0534001 *СпрСЦ 11.2024*	Сосуды сообщающиеся	набор	1	3 591	3 591
190	521-301-0535 521-301-0535 *СпрСЦ 11.2024*	Столик подъемный	шт.	1	9 359	9 359
191	522-101-0804 522-101-0804 *СпрСЦ 11.2024*	Стрелки магнитные на штативах	комплект	1	720	720
192	Перечень Перечень	Телескоп	шт	1	17 650,28	17 650
193	522-101-0805001 522-101-0805001 *СпрСЦ 11.2024*	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт.	1	32 644	32 644
194	522-101-0802001 522-101-0802001 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр демонстрационный	шт.	1	405	405
195	521-301-0537 521-301-0537 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр жидкостной	шт.	2	400	800
196	521-301-0561002 521-301-0561002 *СпрСЦ 11.2024*	Трибометр лабораторный	шт.	1	6 888	6 888
197	Перечень Перечень	Трубка Ньютона	шт	11	10 151,14	111 663
198	521-301-0541001 521-301-0541001 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект цилиндров свинцовых со стругом	комплект	11	3 014	33 154
199	521-301-0542 521-301-0542 *СпрСЦ 11.2024*	Шар Паскаля	шт.	11	9 967	109 637
200	521-301-0543 521-301-0543 *СпрСЦ 11.2024*	Шар с кольцом	шт.	11	7 058	77 638
201	521-301-0544001 521-301-0544001 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр лабораторный 0,6А-3А	шт.	13	7 041	91 533
202	521-301-0545001 521-301-0545001 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр лабораторный 0 до 15В	шт.	13	7 041	91 533

1	2	3	4	5	6	7
203	521-301-0546001 521-301-0546001 *СпрСЦ 11.2024*	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт.	13	585	7 605
204	521-301-0547 521-301-0547 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	13	1 857	24 141
205	521-301-0575002 521-301-0575002 *СпрСЦ 11.2024*	Катушка Томсона	шт.	13	11 600	150 800
206	522-101-0803 522-101-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Компас школьный	шт.	13	346	4 498
207	521-301-0550001 521-301-0550001 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект блоков лабораторных	комплект	13	2 518	32 734
208	521-301-0551 521-301-0551 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект соединительных проводов	комплект	13	2 473	32 149
209	521-301-0552 521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель миниатюрный ламповый	шт.	13	630	8 190
210	521-301-0553 521-301-0553 *СпрСЦ 11.2024*	Линза на подставке	шт.	13	1 079	14 027
211	521-301-0554 521-301-0554 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит лабораторный U-образный	шт.	13	1 799	23 387
212	521-301-0555 521-301-0555 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит лабораторный полосовой	шт.	13	1 799	23 387
213	521-301-0556001 521-301-0556001 *СпрСЦ 11.2024*	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	шт.	13	6 709	87 217
214	521-301-0557001 521-301-0557001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор грузов по механике (10х100гр)	набор	13	9 389	122 057
215	521-301-0558 521-301-0558 *СпрСЦ 11.2024*	Набор калориметрических тел	набор	13	4 677	60 801
216	521-301-0559001 521-301-0559001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тел равного объема	набор	13	3 558	46 254
217	521-301-0560001 521-301-0560001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тел равной массы	набор	13	4 308	56 004

1	2	3	4	5	6	7
218	522-101-0804 522-101-0804 *СпрСЦ 11.2024*	Стрелки магнитные на штативах	комплект	13	720	9 360
219	521-301-0561002 521-301-0561002 *СпрСЦ 11.2024*	Трибометр лабораторный	шт.	13	6 888	89 544
220	522-101-0808001 522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	13	11 385	148 005
221	Перечень Перечень	Батарейный отсек для элементов питания	шт	30	658,28	19 748
222	521-301-0544001 521-301-0544001 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр лабораторный 0,6А-3А	шт.	1	7 041	7 041
223	521-301-0565001 521-301-0565001 *СпрСЦ 11.2024*	Миллиамперметр для измерения переменного тока	шт.	1	6 846	6 846
224	541-801-0603036 541-801-0603036 *СпрСЦ 11.2024*	Переходник для РВД типа АСПТ Спецавтоматика 100164 8-30-650-У1 (МИАБ.753136.018)	шт.	1	5 428	5 428
225	521-301-0567 521-301-0567 *СпрСЦ 11.2024*	Элемент питания	шт.	100	107	10 700
226	Перечень Перечень	Демонстрационный набор "Тепловые явления" лаборатория в чемодане	набор	1	4 361,54	4 362
227	Перечень Перечень	Аптечка	шт	1	5 620,54	5 621
228	Перечень Перечень	Портреты физиков	шт	1	9 667,32	9 667
229	Перечень Перечень	Таблица "Шкала электромагнитных волн"	шт	1	8 768,04	8 768
230	Перечень Перечень	Таблица "Международная система единиц"	шт	1	4 496,43	4 496
231	Перечень Перечень	Таблица "Правила техники безопасности"	шт	1	2 338,14	2 338
232	Перечень Перечень	Стенд "Юный физик"	шт	1	16 899,38	16 899
233	Перечень Перечень	Подставки в шкафы	шт	1	30 448,02	30 448
234	Перечень Перечень	Набор для создание FM и AM радио	к-т	13	91 202,86	1 185 637
235	521-301-0702001 521-301-0702001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1	94 878	94 878

1	2	3	4	5	6	7
236	521-301-0714 521-301-0714 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики типа Experia PHE-012	набор	1	268 631	268 631
237	521-202-0603002 521-202-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм" типа Cornelsen Experimenta 16115	набор	1	131 993	131 993
238	521-202-0604003 521-202-0604003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе типа Experia PHE-024	набор	1	311 071	311 071
239	521-301-0706 521-301-0706 *СпрСЦ 11.2024*	Учебный комплект для научных исследований "Возобновляемая энергия"	комплект	1	105 473	105 473
	Раздел 7.	Набор прибор и принадлежностей для кабинета химии				2 437 784
240	521-301-1922 521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул/Алюминий/	комплект	1	23 214	23 214
241	Перечень Перечень	Каменный уголь и продукты его переработки	шт	1	9 176,31	9 176
242	521-301-2004001 521-301-2004001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Металлы", малый	комплект	1	38 946	38 946
243	521-301-2005 521-301-2005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Минеральные удобрения"/Минералы и горные породы/	комплект	1	17 830	17 830
244	Перечень Перечень	Коллекция "Нефть и продукты её переработки"	шт	1	12 140,36	12 140
245	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки йода I	шт	1	10 341,79	10 342
246	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки льда H2O	шт	1	10 341,79	10 342
247	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки меди Cu"	шт	1	10 341,79	10 342
248	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки графита C	шт	1	10 341,79	10 342
249	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки железа Fe	шт	1	10 341,79	10 342
250	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки магния Mg"	шт	1	10 341,79	10 342
251	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки каменной соли	шт	1	10 341,79	10 342
252	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки фуллерена C60	шт	1	10 341,79	10 342
253	Перечень Перечень	Модель кристаллической решетки алмаза C	шт	1	10 341,79	10 342

1	2	3	4	5	6	7
254	Перечень Перечень	Коллекция "Шкала твёрдости"	шт	1	20 863,43	20 863
255	Перечень Перечень	Коллекция "Чугун и сталь"	шт	1	19 964,14	19 964
256	Перечень Перечень	Коллекция "Топливо"	шт	1	12 410,14	12 410
257	Перечень Перечень	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	шт	1	12 590	12 590
258	Перечень Перечень	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	шт	1	12 590	12 590
259	Перечень Перечень	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	шт	1	12 590	12 590
260	Перечень Перечень	Кристаллической решетки оксида угелерода CO2	шт	1	10 293,22	10 293
261	Перечень Перечень	Кристаллической решетки хлористого натрия NaCL	шт	1	7 617,85	7 618
262	521-301-1923001 521-301-1923001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	набор	13	24 038	312 494
263	521-301-1922 521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул	комплект	1	23 214	23 214
264	521-301-1924001 521-301-1924001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя	набор	1	43 975	43 975
265	521-301-1926001 521-301-1926001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1	45 576	45 576
266	Перечень Перечень	Модели образования n и q связей	шт	1	59 806,1	59 806
267	521-301-1927001 521-301-1927001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1	60 315	60 315
268	521-301-2003 521-301-2003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Оксиды металлов"	комплект	2	44 955	89 910
269	521-301-2001 521-301-2001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Кислоты"	комплект	3	8 848	26 544
270	521-301-2002 521-301-2002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Гидроксиды"	комплект	2	14 777	29 554
271	521-301-2004001 521-301-2004001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Металлы", малый	комплект	2	38 946	77 892

1	2	3	4	5	6	7
272	521-301-2016 521-301-2016 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Материалы"	комплект	1	9 911	9 911
273	521-301-2015 521-301-2015 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соединения хрома"	комплект	2	26 857	53 714
274	521-301-2014 521-301-2014 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Индикаторы"	комплект	3	41 964	125 892
275	521-301-2013 521-301-2013 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Нитраты"	комплект	3	44 786	134 358
276	521-301-2012 521-301-2012 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соединения марганца"	комплект	2	27 429	54 858
277	521-301-2011 521-301-2011 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Фосфаты, силикаты"	комплект	2	26 875	53 750
278	521-301-2007 521-301-2007 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Образцы неорганических веществ"	комплект	4	24 446	97 784
279	521-301-2010 521-301-2010 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соли для демонстрационных опытов"	комплект	2	26 580	53 160
280	521-301-2009 521-301-2009 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	комплект	2	49 804	99 608
281	521-301-2008 521-301-2008 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Галогениды"	комплект	2	63 679	127 358
282	521-301-2007 521-301-2007 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Образцы неорганических веществ"	комплект	1	24 446	24 446
283	521-301-2006 521-301-2006 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Иониты"	комплект	1	6 063	6 063
284	521-301-2005 521-301-2005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Минеральные удобрения"	комплект	1	17 830	17 830
285	Перечень Перечень	Посуда и принадлежностей	шт	1	22 555,88	22 556
286	521-301-2107 521-301-2107 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для сбора газов	шт.	3	4 346	13 038
287	521-301-2106001 521-301-2106001 *СпрСЦ 11.2024*	Нагреватель пробирок универсальный	шт.	1	16 754	16 754

1	2	3	4	5	6	7
288	521-301-2105 521-301-2105 *СпрСЦ 11.2024*	Набор ареометров (19 шт)	комплект	1	55 174	55 174
289	521-301-2104 521-301-2104 *СпрСЦ 11.2024*	Колбонагреватель	шт.	1	23 907	23 907
290	521-301-0503001 521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	8 732	8 732
291	522-101-0806001 522-101-0806001 *СпрСЦ 11.2024*	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	шт.	1	51 404	51 404
292	521-301-2103 521-301-2103 *СпрСЦ 11.2024*	Аппарат Киппа	шт.	1	18 288	18 288
293	521-301-2102001 521-301-2102001 *СпрСЦ 11.2024*	Аппарат для проведения химических реакций	шт.	1	50 261	50 261
294	Перечень Перечень	Прибор для определения содержания кислорода в воздухе	шт	1	7 661,91	7 662
295	522-101-0802001 522-101-0802001 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр демонстрационный	шт.	1	405	405
296	521-301-2109 521-301-2109 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный химический	шт.	16	11 732	187 712
297	Перечень Перечень	Аптечка	шт	1	5 620,54	5 621
298	Перечень Перечень	Комплект портретов химиков	шт	1	7 194,29	7 194
299	Перечень Перечень	Таблица Ряд активности металлов	шт	1	9 892,14	9 892
300	Перечень Перечень	Таблица Менделеева	шт	1	6 295	6 295
301	Перечень Перечень	Таблица растворимости	шт	1	2 338,14	2 338
302	Перечень Перечень	Таблица Правила техники безопастности	шт	1	2 338,14	2 338
303	Перечень Перечень	Стенд со сменным материалом	шт	1	16 899,38	16 899
	Раздел 8.	Набор прибор и принадлежностей для кабинета биологии				2 947 471
304	Перечень Перечень	Гербарий "Деревья и кустарники"	к-т	1	20 683,57	20 684

1	2	3	4	5	6	7
305	Перечень Перечень	Гербарий "Кормовые растения"	к-т	1	20 683,57	20 684
306	Перечень Перечень	Дикорасиущие растения	шт	1	16 905,67	16 906
307	Перечень Перечень	Гербарий "Сорные растения"	шт.	1	20 683,57	20 684
308	Перечень Перечень	Гербарий "Ядовитые растения"	шт.	1	20 683,57	20 684
309	Перечень Перечень	Гербарий "Сельскохозяйственные растения"	шт.	1	20 683,57	20 684
310	Перечень Перечень	Гербарий "Морфология растений"	шт.	1	20 683,57	20 684
311	Перечень Перечень	Гербарий "Лекарственные растения"	шт.	1	20 683,57	20 684
312	Перечень Перечень	Гербарий "Культурные растения"	шт.	1	20 683,57	20 684
313	Перечень Перечень	Бабочки	шт	3	16 299,55	48 899
314	Перечень Перечень	Жуки	шт	3	7 732,06	23 196
315	521-301-2005 521-301-2005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Минеральные удобрения"	комплект	3	17 830	53 490
316	Перечень Перечень	Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"	шт.	3	19 334,64	58 004
317	Перечень Перечень	Коллекция "Раковины моллюсков"	шт.	1	19 334,64	19 335
318	Перечень Перечень	Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"	шт.	3	19 334,64	58 004
319	Перечень Перечень	Коллекция "Почва и ее состав"	шт	1	14 208,71	14 209
320	Перечень Перечень	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	45 863,57	596 226
321	Перечень Перечень	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	45 863,57	596 226
322	Перечень Перечень	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	42 904,02	557 752
323	Перечень Перечень	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	54 856,43	713 134
324	Перечень Перечень	Коллекция "Семена и плоды с раздаточным материалом"	шт	1	13 309,43	13 309
325	Перечень Перечень	Коллекция "Шишки,плоды,семена деревьев и кустарников"	шт	1	13 309,43	13 309

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	Модели объемные, приборы и реактивы				1 873 622
326	Перечень Перечень	Печень с желчным пузырем, сосуди	шт	1	8 432,6	8 433
327	Перечень Перечень	Глаз	шт	1	12 299,53	12 300
328	Перечень Перечень	Гортань в разрезе	шт	1	11 712,3	11 712
329	Перечень Перечень	Желудок	шт	1	9 552,21	9 552
330	Перечень Перечень	Зубы (3 штуки)	шт	1	10 953,3	10 953
331	Перечень Перечень	Кожа человека	шт	1	12 482,09	12 482
332	Перечень Перечень	Легкие с альвеолой	шт	1	11 921,83	11 922
333	Перечень Перечень	Модель мозга человека с артериями	шт	1	18 992,91	18 993
334	Перечень Перечень	Носовая полость	шт	1	9 125,95	9 126
335	Перечень Перечень	Позвонки в продольном разрезе	шт	1	7 033,31	7 033
336	Перечень Перечень	Модель "Почка в разрезе"	шт	1	14 019,86	14 020
337	Перечень Перечень	Сердце(демонстрационная)	шт	1	8 102,56	8 103
338	Перечень Перечень	тазобедренный сустав с пятью позвонками	шт	1	41 007,43	41 007
339	Перечень Перечень	Модель черепа человека	шт.	1	27 518,14	27 518
340	Перечень Перечень	Модель ухода за зубами	шт.	1	17 536,07	17 536
341	Перечень Перечень	Ухо	шт	1	8 554,01	8 554
342	Перечень Перечень	Беззубка	шт	1	18 129,6	18 130
343	Перечень Перечень	Гидра кишечнополостная	шт	1	15 099,01	15 099
344	Перечень Перечень	Земляной червь	шт	1	6 790,51	6 791
345	Перечень Перечень	Инфузория-туфелька	шт	10	10 759,95	107 600

1	2	3	4	5	6	7
346	Перечень Перечень	Модель продольного сечения корня	шт.	3	13 039,64	39 119
347	Перечень Перечень	Стебель двудольного травянистого растения	шт	10	21 582,86	215 829
348	Перечень Перечень	Строение клетки растения	шт	10	1 593,53	15 935
349	Перечень Перечень	Муляжи овощей и фруктов	комплект	1	16 591,82	16 592
350	Перечень Перечень	Модель строения листа	шт.	10	16 996,5	169 965
351	Перечень Перечень	Муляжи съедобных и ядовитых грибов	шт	10	4 055,78	40 558
352	Перечень Перечень	Василек	шт	1	8 912,82	8 913
353	Перечень Перечень	Горох	шт	1	7 753,64	7 754
354	Перечень Перечень	Капуста	шт	1	7 338,17	7 338
355	Перечень Перечень	Картофель	шт	3	8 909,22	26 728
356	Перечень Перечень	Пшеница	шт	3	6 554,89	19 665
357	Перечень Перечень	Тюльпан	шт	3	8 611,56	25 835
358	Перечень Перечень	Скелет голубя	шт	3	16 996,5	50 990
359	Перечень Перечень	Скелет костистой рыбы	шт	3	11 500,97	34 503
360	Перечень Перечень	Скелет кролика	шт	3	17 081,93	51 246
361	Перечень Перечень	Скелет лягушки	шт	1	10 053,11	10 053
362	Перечень Перечень	Скелет человека	шт	1	88 890,8	88 891
363	521-301-1550001 521-301-1550001 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	1	402	402
364	521-301-1552001 521-301-1552001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп ученический 640х	шт.	1	49 524	49 524
365	521-301-1551001 521-301-1551001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп преподавателя 1600х	шт.	1	76 875	76 875

1	2	3	4	5	6	7
366	Перечень Перечень	Набор реактивов для кабинета биологии	шт	1	24 280,71	24 281
367	521-301-0503001 521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	8 732	8 732
368	522-101-0806001 522-101-0806001 *СпрСЦ 11.2024*	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	шт.	1	51 404	51 404
369	521-101-0601001 521-101-0601001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	121 942	121 942
370	521-301-1601 521-301-1601 *СпрСЦ 11.2024*	Лабораторные принадлежности для опытов по биологии	комплект	1	11 250	11 250
371	Перечень Перечень	Для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	шт	1	10 065,7	10 066
372	521-301-1605 521-301-1605 *СпрСЦ 11.2024*	Биологическая лаборатория в чемодане	комплект	1	278 688	278 688
373	522-101-0808001 522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	1	11 385	11 385
374	Перечень Перечень	Портреты биологов	шт	1	5 395,71	5 396
375	Перечень Перечень	Стенд	шт	1	16 899,38	16 899

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	248-305-0201	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2	шт.	1	13 023	13 023
2	248-305-0407	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 4 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	1	12 624	12 624
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	-0,07508	378 059	-28 384,67
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-15,47	1 234	-19 089,98
5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00256	680 949	-1 743,23
6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	-0,24736	4 837	-1 196,48
7	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,26858	1 418	-380,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**-25 148,21**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401007 *СпрСЦ 11.2024*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/16Gb/512SSD/GF GTX 1660S, 6Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	39	406 718	15 862 002
2	516-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 4, скорость подъема 1 м/с, огнестойкость дверей EI-30, система АРД (аварийная эвакуация), отделка кабины и дверей нержавеющая сталь, с диспетчерской связью	комплект	1	11 287 959	11 287 959
3	522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	55	143 140	7 872 700
4	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	36	160 625	5 782 500

1	2	3	4	5	6	7
5	522-101-1209003 *СпрСЦ 11.2024*	Парта одноместная регулируемая по высоте с ПВХ кромкой	шт.	217	25 219	5 472 523
6	521-301-3404 *СпрСЦ 11.2024*	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	10	486 598	4 865 980
7	522-101-0255023 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель PROTOUCH PT65-0864T, 65 дюймов	шт.	4	1 052 326	4 209 304
8	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	271	10 512	2 848 752
9	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800x420x1930	шт.	24	82 857	1 988 568
10	521-301-4201006 *СпрСЦ 11.2024*	Печь для обжига с вертикальной загрузкой типа PotteryMagic	шт.	1	1 971 252	1 971 252
11	522-101-1302001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	3	562 491	1 687 473
12	522-103-0117001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для сбора отходов СПСО-С-6/6 (600x600x850)	шт.	16	103 292	1 652 672
13	521-101-0402002 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Acer P6200, DLP,3D, 5000lm, XGA, 1024x768, 0.43-7.62m, 3000hr, 1-11.4m, 4.6kg	шт.	3	474 519	1 423 557
14	Т Перечень	Набор для создание FM и AM радио	к-т	13	91 202,86	1 185 637,18
15	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно наглядных пособий 800x400x2050 мм	шт.	13	79 671	1 035 723
16	521-301-2901002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500x700x950/1610	шт.	6	165 153	990 918
17	521-301-2905001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок токарный по металлу/дереву/	шт.	2	484 841	969 682
18	522-101-1209004 *СпрСЦ 11.2024*	Парта одноместная регулируемая по высоте с полиуретановой кромкой	шт.	29	30 435	882 615
19	522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный 800x600x750	шт.	36	23 062	830 232
20	522-101-1210005 *СпрСЦ 11.2024*	Парта двухместная регулируемая по высоте с полкой для учебников и полиуретановой кромкой 1200x500x520/580	шт.	22	37 495	824 890
21	522-101-1245002 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная настенная 1700x1000	шт.	20	41 016	820 320
22	521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)	шт.	38	20 905	794 390
23	521-301-4201002 *СпрСЦ 11.2024*	Раскатчик мини для глиняных пластов типа PotteryMagic	шт.	1	727 387	727 387
24	521-301-4201005 *СпрСЦ 11.2024*	Гончарный круг настольный типа PotteryMagic	шт.	1	722 118	722 118
25	Т Перечень	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	54 856,43	713 133,59

1	2	3	4	5	6	7
26	521-301-4201001 *СпрСЦ 11.2024*	Отстойник для глины типа PotteryMagic	шт.	1	603 532	603 532
27	Т Перечень	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	45 863,57	596 226,41
28	Т Перечень	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	45 863,57	596 226,41
29	522-101-1216002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол лабораторный 1500x600x850 (постформинг)	шт.	6	96 984	581 904
30	Т Перечень	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	42 904,02	557 752,26
31	Т Перечень	Оборудований лингафонное ЛКФ-102	комп	2	277 339,71	554 679,42
32	521-301-4201004 *СпрСЦ 11.2024*	Турнетка типа PotteryMagic	шт.	8	67 543	540 344
33	521-101-0411007 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/м^2, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	3	165 345	496 035
34	521-108-0507001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	8	54 250	434 000
35	Т Перечень	Набор столярного инструмента	шт	10	38 984,04	389 840,4
36	521-301-1801001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф вытяжной демонстрационный 1200x690x2200	шт.	1	386 083	386 083
37	521-301-3402001 *СпрСЦ 11.2024*	Пирамида 1054x530x360/1822 (из 3мм) 20 единиц оружия	шт.	1	382 452	382 452
38	522-103-0134001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонт вытяжной пристенный ЗВПШ CRYSPI Chef ЗВП 20/12 (2000x1200x350)/Вытяжная установка/	шт.	1	367 409	367 409
39	Т Перечень	Комплект электроснабжения кабинета физики. Предназначен для электроснабжения лабораторных столов учащихся переменным напряжением 42V и демонстрационного стола учителя напряжением 42V и 220V. Обеспечивает электропитанием различное учебное оборудование, применяемое при проведении демонстрационных опытов и лабораторно -практических работ. В комплект входит: щит электрораспределительный - 1 шт, штепсельные розетки на 42V - 16 шт, на 220V - 1 шт, провод монтажный медный двужильный сечением 1,5 mm - 100 m. Питается от сети напряжением 220V, выходное напряжение 3x42V и 220V, потребляемая мощность не более 1600W. Щит электрораспреде- лительный снабжен предохранителями и устройством защитного отключения	к-т	2	180 497,43	360 994,86
40	521-301-1805001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный для кабинета химии (составной из двух столов) 2400x750x750	шт.	1	353 205	353 205
41	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	39	9 031	352 209
42	522-101-1233001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для пособий 600x350x1400 мм	шт.	10	33 454	334 540

1	2	3	4	5	6	7
43	521-301-0410001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик вращательного движения беспроводной DataHarvest 1195, 3288. Угловое положение 360 ° 0,1 °. Угловая скорость =6 об/с 0,001 об/с. Угловая скорость =40 рад/с 0,001 рад/с. USB-соединение и зарядный кабель, маятниковый стержень. 2х регулируемые массы. 1х набор дисков углового момента. 1х линейная стойка. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	1	329 408	329 408
44	521-301-1923001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	набор	13	24 038	312 494
45	522-101-0225002 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet Pro M130nw, print 600x600dpi, 22ppm, scan 1200x1200dpi, Wi-Fi, LAN, USB	шт.	3	103 872	311 616
46	521-202-0604003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе типа Experia PHE-024	набор	1	311 071	311 071
47	522-101-1207014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 2300x900x750мм. Каркас металлический, столешница из ЛДСП 16мм/Стол для групповых занятий/	шт.	2	139 590	279 180
48	521-301-1605 *СпрСЦ 11.2024*	Биологическая лаборатория в чемодане	комплект	1	278 688	278 688
49	521-301-0717001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Электроника" типа Fischertechnik 559884	набор	1	269 232	269 232
50	521-301-0714 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики типа Experia PHE-012	набор	1	268 631	268 631
51	521-301-0412003 *СпрСЦ 11.2024*	Динамическая система типа ScienceCube SCS-500	комплект	1	260 404	260 404
52	522-102-0101003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530x1530x760мм	комплект	1	249 552	249 552
53	521-301-2903 *СпрСЦ 11.2024*	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	244 606	244 606
54	522-101-1215001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный для кабинета физики (составной из двух столов) 2400x750x750	шт.	1	244 479	244 479
55	521-301-3408 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз гражданский	шт.	10	23 821	238 210
56	Т Перечень	Набор слесарных инструментов	шт	10	23 696,18	236 961,8
57	521-409-0105003 *СпрСЦ 11.2024*	Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5с, portable, USB 2.0	шт.	3	76 751	230 253
58	522-103-0108 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный СПБ-С-18/7-П (1800x700x850)	шт.	1	225 275	225 275
59	Т Перечень	Стебель двудольного травянистого растения	шт	10	21 582,86	215 828,6
60	522-101-1215002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для кабинета физики 1500x800x800	шт.	2	106 738	213 476
61	521-301-2907001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок комбинированный деревообрабатывающий	шт.	1	204 003	204 003

1	2	3	4	5	6	7
62	521-301-0411001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик фотозатвор беспроводной Go Direct GDX-VPG. Инфракрасный источник Пик при 880 нм, Ширина ворот 77,5 мм, Разделение внутренних ворот 20 мм	шт.	2	94 704	189 408
63	521-301-2109 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный химический	шт.	16	11 732	187 712
64	521-301-0403001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик напряжения беспроводной DataHarvest 1131. Диапазоны измерения =100 мА, =5 В. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	1	187 010	187 010
65	521-301-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик гальванометрический беспроводной (ток) Go Direct GDX-CUR. Диапазон: +/-1А и +/-0.1А. Максимальный ток без повреждения: 1,5А и 0,5А. Типовой шаг измерений: 0,031мА и 0,003мА	шт.	2	88 724	177 448
66	Т Перечень	Гипсовая форма под отминку " Тарелка ": Внешние габариты 250х250 мм. Размер отминки 190х190 мм	шт	10	17 582,83	175 828,3
67	Т Перечень	Подставка-держатель для карт и таблиц h 2000мм. Материал изготовления: металл кругляк стальной D36, труба стальная d32, труба никелированная d25, труба стальная квадратная 30х30, полимерно-порошковая краска	шт	18	9 632,25	173 380,5
68	Т Перечень	Модель строения листа	шт.	10	16 996,5	169 965
69	521-101-0605002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка	шт.	8	19 983	159 864
70	522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	14	11 385	159 390
71	Т Перечень	Стол лингафонный 2-х местный (полукабина) 1200х500х750/1200 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ , оргстекло	шт	6	25 517,23	153 103,38
72	521-301-0575002 *СпрСЦ 11.2024*	Катушка Томсона	шт.	13	11 600	150 800
73	522-101-1217030 *СпрСЦ 11.2024*	Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ	шт.	6	24 439	146 634
74	522-103-0104 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж производственный СТП-П-12/4 (1200х400х1800)/800х400х1700/	шт.	1	140 496	140 496
75	521-301-2013 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Нитраты"	комплект	3	44 786	134 358
76	522-103-0139 *СпрСЦ 11.2024*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850)	шт.	1	132 500	132 500
77	521-202-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм" типа Cornelsen Experimenta 16115	набор	1	131 993	131 993
78	521-301-2008 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Галогениды"	комплект	2	63 679	127 358
79	521-301-2014 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Индикаторы"	комплект	3	41 964	125 892

1	2	3	4	5	6	7
80	521-301-2007 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Образцы неорганических веществ"	комплект	5	24 446	122 230
81	521-301-0557001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор грузов по механике (10х100гр)	набор	13	9 389	122 057
82	521-101-0601001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	121 942	121 942
83	521-108-0507004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1000х600 мм	шт.	3	39 661	118 983
84	521-301-2004001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Металлы", малый	комплект	3	38 946	116 838
85	521-301-1803001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для химических реактивов 800х500х1800	шт.	1	115 889	115 889
86	521-301-0409001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик движения беспроводной Go Direct GDX-MD. Диапазон: от 15 см до 3,5 м. Точность: 1 мм. Максимальная частота дискретизации: 30 запросов/с	шт.	1	113 643	113 643
87	Т Перечень	Штанга для навесок досок и таблиц 1500х275 мм	шт	18	6 257,23	112 630,14
88	Т Перечень	Трубка Ньютона	шт	11	10 151,14	111 662,54
89	521-301-0542 *СпрСЦ 11.2024*	Шар Паскаля	шт.	11	9 967	109 637
90	Т Перечень	Инфузория-туфелька	шт	10	10 759,95	107 599,5
91	521-301-0544001 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр лабораторный 0,6А-3А	шт.	15	7 041	105 615
92	521-301-0706 *СпрСЦ 11.2024*	Учебный комплект для научных исследований "Возобновляемая энергия"	комплект	1	105 473	105 473
93	522-101-0806001 *СпрСЦ 11.2024*	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	шт.	2	51 404	102 808
94	521-301-2009 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	комплект	2	49 804	99 608
95	521-301-0545001 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр лабораторный 0 до 15В	шт.	14	7 041	98 574
96	521-301-0561002 *СпрСЦ 11.2024*	Трибометр лабораторный	шт.	14	6 888	96 432
97	521-301-0702001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1	94 878	94 878
98	Т Перечень	Набор фигурных металлических дыроколов малых (6 пр) 862/А: Размер отверстия: 10-12 мм. Длина: 42 мм.	шт	10	9 208,69	92 086,9
99	521-301-2906001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под токарный станок 600х500х800мм	шт.	2	46 000	92 000
100	521-301-2003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Оксиды металлов"	комплект	2	44 955	89 910

1	2	3	4	5	6	7
101	521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	89 119
102	Т Перечень	Скелет человека	шт	1	88 890,8	88 890,8
103	521-301-0556001 *СпрСЦ 11.2024*	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	шт.	13	6 709	87 217
104	Т Перечень	Пульт ученика	шт	12	7 176,3	86 115,6
105	Т Перечень	Экран сворачивающийся механический 2000х1500 мм	шт	2	42 806	85 612
106	521-301-3015001 *СпрСЦ 11.2024*	Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(860) мм)	шт.	1	85 528	85 528
107	521-201-0709001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White	шт.	3	27 030	81 090
108	521-301-2909 *СпрСЦ 11.2024*	Электроточило с подставкой	шт.	1	80 330	80 330
109	522-101-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Учебное программное обеспечение для записи, показа и анализа данных	шт.	1	79 393	79 393
110	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба 416х416х625	шт.	4	19 485	77 940
111	521-301-0543 *СпрСЦ 11.2024*	Шар с кольцом	шт.	11	7 058	77 638
112	Т Перечень	Калячница резиновая малая RB-S	шт	10	7 742,85	77 428,5
113	521-301-1551001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп преподавателя 1600х	шт.	1	76 875	76 875
114	521-301-0408001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерения магнитного поля 3-осевой беспроводной Go Direct GDX-3MG. Диапазон измерений: = 5 мТл. Рабочая температура: от -40 ° С до 85 ° С.	шт.	1	74 767	74 767
115	Т Перечень	Методические рекомендации	к-т	1	71 942,86	71 942,86
116	521-301-2005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Минеральные удобрения"	комплект	4	17 830	71 320
117	522-101-1221001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический рег ШК2018-100(Р)	шт.	6	11 530	69 180
118	521-301-3119001 *СпрСЦ 11.2024*	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	шт.	1	67 716	67 716
119	521-301-3105 *СпрСЦ 11.2024*	Манекен женский	шт.	2	31 643	63 286
120	522-101-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Интерфейс	шт.	1	63 054	63 054
121	Т Перечень	Стол-подставка под настольное оборудование 1100х600х700 мм: металлический	шт	2	31 067,62	62 135,24
122	521-301-0558 *СпрСЦ 11.2024*	Набор калориметрических тел	набор	13	4 677	60 801

1	2	3	4	5	6	7
123	521-301-1927001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1	60 315	60 315
124	521-301-3113003 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная электромеханическая VERITAS Janis, количество швейных операций - 9, потребляемая мощность 70 Вт, максимальная скорость шитья 750 ст/мин	шт.	1	59 813	59 813
125	Т Перечень	Модели образования n и q связей	шт	1	59 806,1	59 806,1
126	Т Перечень	Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"	шт.	3	19 334,64	58 003,92
127	Т Перечень	Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"	шт.	3	19 334,64	58 003,92
128	521-301-0560001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тел равной массы	набор	13	4 308	56 004
129	521-301-0577001 *СпрСЦ 11.2024*	Ваттметр аналоговый демонстрационный	шт.	1	55 985	55 985
130	521-301-2105 *СпрСЦ 11.2024*	Набор ареометров (19 шт)	комплект	1	55 174	55 174
131	521-301-2012 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соединения марганца"	комплект	2	27 429	54 858
132	Т Перечень	Программа 3D моделирования физических экспериментов	шт	1	53 957,14	53 957,14
133	521-301-2011 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Фосфаты, силикаты"	комплект	2	26 875	53 750
134	521-301-2015 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соединения хрома"	комплект	2	26 857	53 714
135	521-301-2010 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Соли для демонстрационных опытов"	комплект	2	26 580	53 160
136	Т Перечень	Скелет кролика	шт	3	17 081,93	51 245,79
137	Т Перечень	Скелет голубя	шт	3	16 996,5	50 989,5
138	522-101-1235001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	1	50 929	50 929
139	521-301-2102001 *СпрСЦ 11.2024*	Аппарат для проведения химических реакций	шт.	1	50 261	50 261
140	521-301-0508001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр демонстрационный	шт.	1	49 731	49 731
141	521-301-1552001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп ученический 640х	шт.	1	49 524	49 524
142	Т Перечень	Бабочки	шт	3	16 299,55	48 898,65
143	522-101-0801001 *СпрСЦ 11.2024*	Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па	шт.	1	47 448	47 448
144	Т Перечень	Наушники с микрофоном. Частотный диапазон : .20 - 20000 Гц	шт	12	3 934,38	47 212,56
145	521-301-2904001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 331	46 331

1	2	3	4	5	6	7
146	521-301-0559001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тел равного объема	набор	13	3 558	46 254
147	521-301-1926001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1	45 576	45 576
148	522-101-1208009 *СпрСЦ 11.2024*	Стол учителя 1300x650x760 мм. Столешница ЛДСП 22 мм, кромка ПВХ 2 мм	шт.	1	44 079	44 079
149	521-301-1924001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя	набор	1	43 975	43 975
150	521-301-3102 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для раскроя ткани	шт.	1	43 314	43 314
151	521-208-0102005 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет подъемно-поворотный с регулировкой высоты 420/480 мм	шт.	2	21 081	42 162
152	Т Перечень	Набор ангобов Bonet по 1 кг: Набор состоит из 5 цветных ангобов Bonet в фасовке по 1 кг:1. Ангою зеленый CS-S 11452. Ангоб желтый CS-S 11463. Ангоб тёмо-зеленый CS-S 11474. Ангоб кобальт голубой CS-S 11485. Ангоб красный CS-S 1149	шт	1	41 726,86	41 726,86
153	Т Перечень	тазобедренный сустав с пятью позвонками	шт	1	41 007,43	41 007,43
154	Т Перечень	Муляжи съедобных и ядовитых грибов	шт	10	4 055,78	40 557,8
155	Т Перечень	Модель продольного сечения корня	шт.	3	13 039,64	39 118,92
156	Т Перечень	Глазурь прозрачная (1кг)	шт	3	12 909,25	38 727,75
157	Т Перечень	Набор полупроводников(диоды)	набор	1	38 049,68	38 049,68
158	Т Перечень	Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры)	набор	1	38 049,68	38 049,68
159	521-301-0516 *СпрСЦ 11.2024*	Генератор Вимшурста	шт.	1	36 862	36 862
160	Т Перечень	Трельяж 800x400x500 мм. ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ	шт	1	36 533,48	36 533,48
161	Т Перечень	Программное обеспечение MS Win Pro 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD	шт	1	35 611,71	35 611,71
162	521-301-0550001 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект блоков лабораторных	комплект	14	2 518	35 252
163	Т Перечень	Скелет костистой рыбы	шт	3	11 500,97	34 502,91
164	521-301-0541001 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект цилиндров свинцовых со стругом	комплект	11	3 014	33 154
165	522-101-0805001 *СпрСЦ 11.2024*	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт.	1	32 644	32 644
166	Т Перечень	Пульверизатор для глазурей F03. Габариты : 360x110x70 мм	шт	1	32 374,29	32 374,29
167	521-301-0551 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект соединительных проводов	комплект	13	2 473	32 149
168	521-301-0416006 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик акселерометрический для измерения ускорения и углов от 0° до 90°. Полный диапазон: -47м/с2 +47 м/с2. Доступный диапазон: -19,6 м/с2 +19,6 м/с2. Разрешение: 0,038 м/с2. Амплитудно-частотная характеристика: 0-100Гц	шт.	1	31 475	31 475

1	2	3	4	5	6	7
169	521-301-0405004 *СпрСЦ 11.2024*	Источник питания лабораторный с комплектом электрических проводов	комплект	1	31 198	31 198
170	Т Перечень	Панель электронная для сборки схем	шт	1	31 079,31	31 079,31
171	Т Перечень	Набор гончара. Набор необходимых инструментов для гончара (8 пр). В набор входит: губка, цикля деревянная, петля (2 шт), шило, стек деревянный, цикля металлическая, струна средняя. Является базовым минимальным набором, необходимым для работы за гончарным кругом.	шт	2	15 386,78	30 773,56
172	Т Перечень	Подставки в шкафы	шт	1	30 448,02	30 448,02
173	521-301-0404002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик силы типа Sense disc S0014. Диапазон: -50+50 Н. Точность: +/-1%. Разрешение: 0.03 Н	шт.	1	30 351	30 351
174	521-301-2002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Гидроксиды"	комплект	2	14 777	29 554
175	Т Перечень	Блок питания	шт	1	29 316,71	29 316,71
176	522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	3	9 764	29 292
177	Т Перечень	Модель черепа человека	шт.	1	27 518,14	27 518,14
178	Т Перечень	Картофель	шт	3	8 909,22	26 727,66
179	521-301-2001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Кислоты"	комплект	3	8 848	26 544
180	522-101-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Огнетушитель	шт.	4	6 589	26 356
181	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	3	8 732	26 196
182	Т Перечень	Тюльпан	шт	3	8 611,56	25 834,68
183	521-108-0509002 *СпрСЦ 11.2024*	Гладильная доска Haulshalt XL	шт.	1	24 991	24 991
184	Т Перечень	Набор реактивов для кабинета биологии	шт	1	24 280,71	24 280,71
185	521-301-0547 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	13	1 857	24 141
186	521-301-2104 *СпрСЦ 11.2024*	Колбонагреватель	шт.	1	23 907	23 907
187	Т Перечень	Белая глина для лепки РА (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) -17,0Содержание карбоната кальция CaCO3 -15,0 %Усадка при сушке - 6,0 %Усадка при обжиге 1050°С - 0,1 %Влагопоглощение при 1050°С - 12,5 %Прочность при сушке - 3,73 Н/мм2 Прочность при обжиге 1050°С - 25,9 Н/мм2	шт	1	23 471,36	23 471,36
188	Т Перечень	Крючки для крепления ТМГ-8А	шт	12	1 951,45	23 417,4
189	521-301-0555 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит лабораторный полосовой	шт.	13	1 799	23 387

1	2	3	4	5	6	7
190	521-301-0554 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит лабораторный U-образный	шт.	13	1 799	23 387
191	521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул/Алюминий/	комплект	1	23 214	23 214
192	521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул	комплект	1	23 214	23 214
193	Т Перечень	Жуки	шт	3	7 732,06	23 196,18
194	Т Перечень	Посуда и принадлежностей	шт	1	22 555,88	22 555,88
195	521-301-1601 *СпрСЦ 11.2024*	Лабораторные принадлежности для опытов по биологии	комплект	2	11 250	22 500
196	Т Перечень	Коллекция "Шкала твёрдости"	шт	1	20 863,43	20 863,43
197	Т Перечень	Гербарий "Деревья и кустарники"	к-т	1	20 683,57	20 683,57
198	Т Перечень	Гербарий "Сельскохозяйственные растения"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
199	Т Перечень	Гербарий "Культурные растения"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
200	Т Перечень	Гербарий "Лекарственные растения"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
201	Т Перечень	Гербарий "Морфология растений"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
202	Т Перечень	Гербарий "Кормовые растения"	к-т	1	20 683,57	20 683,57
203	Т Перечень	Гербарий "Ядовитые растения"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
204	Т Перечень	Гербарий "Сорные растения"	шт.	1	20 683,57	20 683,57
205	Т Перечень	Коллекция "Чугун и сталь"	шт	1	19 964,14	19 964,14
206	Т Перечень	Батарейный отсек для элементов питания	шт	30	658,28	19 748,4
207	Т Перечень	Пшеница	шт	3	6 554,89	19 664,67
208	Т Перечень	Прибор для демонстрации линейного расширения тел	шт	1	19 532,49	19 532,49
209	Т Перечень	Коллекция "Раковины моллюсков"	шт.	1	19 334,64	19 334,64
210	Т Перечень	Набор для создания электрических схем	набор	1	19 307,66	19 307,66
211	Т Перечень	Модель мозга человека с артериями	шт	1	18 992,91	18 992,91
212	522-101-1304 *СпрСЦ 11.2024*	Утюг	шт.	1	18 571	18 571
213	Т Перечень	Набор из 6 деревянных стеков для декорирование керамики и скульптурных работ.	шт	2	9 208,69	18 417,38
214	Т Перечень	Ручной экструдер С27	шт	1	18 345,43	18 345,43
215	521-301-2103 *СпрСЦ 11.2024*	Аппарат Киппа	шт.	1	18 288	18 288
216	Т Перечень	Беззубка	шт	1	18 129,6	18 129,6
217	521-301-0510 *СпрСЦ 11.2024*	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт.	1	17 948	17 948
218	521-301-2005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Минеральные удобрения"/Минералы и горные породы/	комплект	1	17 830	17 830
219	Т Перечень	Телескоп	шт	1	17 650,28	17 650,28
220	Т Перечень	Модель ухода за зубами	шт.	1	17 536,07	17 536,07

1	2	3	4	5	6	7
221	Т Перечень	Красная глина для лепки PF (12,5 кг): Керамико-физические свойства:Пластичность (IP Atterberg) - 18,0Содержание карбоната кальция CaCO3 - 10 %Усадка при сушке - 5,5 %Усадка при обжиге 1000°C - 0,6 %Влагопоглощение при 1000°C - 15,7 %Прочность при сушке - - 6,6 %Прочность при обжиге 1000°C - 27,9 Н/мм2	шт	1	16 933,55	16 933,55
222	Т Перечень	Дикорасиущие растения	шт	1	16 905,67	16 905,67
223	Т Перечень	Стенд	шт	1	16 899,38	16 899,38
224	Т Перечень	Стенд "Юный физик"	шт	1	16 899,38	16 899,38
225	Т Перечень	Стенд со сменным материалом	шт	1	16 899,38	16 899,38
226	521-301-0529010 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	шт.	1	16 893	16 893
227	521-301-2106001 *СпрСЦ 11.2024*	Нагреватель пробирок универсальный	шт.	1	16 754	16 754
228	Т Перечень	Муляжи овощей и фруктов	комплект	1	16 591,82	16 591,82
229	Т Перечень	Строение клетки растения	шт	10	1 593,53	15 935,3
230	Т Перечень	Гидра кишечнополостная	шт	1	15 099,01	15 099,01
231	Т Перечень	Коллекция "Почва и ее состав"	шт	1	14 208,71	14 208,71
232	521-301-0553 *СпрСЦ 11.2024*	Линза на подставке	шт.	13	1 079	14 027
233	Т Перечень	Модель "Почка в разрезе"	шт	1	14 019,86	14 019,86
234	Т Перечень	Коллекция "Шишки,плоды,семена деревьев и кустарников"	шт	1	13 309,43	13 309,43
235	Т Перечень	Коллекция "Семена и плоды с раздаточным материалом"	шт	1	13 309,43	13 309,43
236	517-101-0719 *РСНБ РК 2022*	Датчик выключения освещения	шт.	1	13 237	13 237
237	521-301-2107 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для сбора газов	шт.	3	4 346	13 038
238	Т Перечень	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	шт	1	12 590	12 590
239	Т Перечень	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	шт	1	12 590	12 590
240	Т Перечень	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	шт	1	12 590	12 590
241	Т Перечень	Кожа человека	шт	1	12 482,09	12 482,09
242	Т Перечень	Коллекция "Топливо"	шт	1	12 410,14	12 410,14
243	Т Перечень	Глаз	шт	1	12 299,53	12 299,53
244	Т Перечень	Коллекция "Нефть и продукты её переработки"	шт	1	12 140,36	12 140,36
245	Т Перечень	Легкие с альвеолой	шт	1	11 921,83	11 921,83
246	Т Перечень	Комплект монтажных материалов	шт	1	11 872,37	11 872,37
247	Т Перечень	Гортань в разрезе	шт	1	11 712,3	11 712,3
248	521-301-0507 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 15-40 градусов	шт.	1	11 607	11 607
249	521-301-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	1	11 607	11 607

1	2	3	4	5	6	7
250	Т Перечень	Аптечка	шт	2	5 620,54	11 241,08
251	Т Перечень	Моель двигателя внутреннего сгорания	шт	1	11 203,3	11 203,3
252	521-301-0533 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка Кольбе	шт.	1	11 063	11 063
253	Т Перечень	Зубы (3 штуки)	шт	1	10 953,3	10 953,3
254	Т Перечень	Модель молекулярного строения магнита	шт	1	10 791,43	10 791,43
255	521-301-0567 *СпрСЦ 11.2024*	Элемент питания	шт.	100	107	10 700
256	521-301-0521002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1	10 370	10 370
257	Т Перечень	Модель кристаллической решетки алмаза С	шт	1	10 341,79	10 341,79
258	Т Перечень	Модель кристаллической решетки фуллерена С60	шт	1	10 341,79	10 341,79
259	Т Перечень	Модель кристаллической решетки каменной соли	шт	1	10 341,79	10 341,79
260	Т Перечень	Модель кристаллической решетки магния Mg"	шт	1	10 341,79	10 341,79
261	Т Перечень	Модель кристаллической решетки железа Fe	шт	1	10 341,79	10 341,79
262	Т Перечень	Модель кристаллической решетки графита С	шт	1	10 341,79	10 341,79
263	Т Перечень	Модель кристаллической решетки меди Cu"	шт	1	10 341,79	10 341,79
264	Т Перечень	Модель кристаллической решетки льда H2O	шт	1	10 341,79	10 341,79
265	Т Перечень	Модель кристаллической решетки йода I	шт	1	10 341,79	10 341,79
266	Т Перечень	Кристаллической решетки оксида угелерода CO2	шт	1	10 293,22	10 293,22
267	522-101-0804 *СпрСЦ 11.2024*	Стрелки магнитные на штативах	комплект	14	720	10 080
268	Т Перечень	Для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	шт	1	10 065,7	10 065,7
269	Т Перечень	Скелет лягушки	шт	1	10 053,11	10 053,11
270	521-301-2016 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Материалы"	комплект	1	9 911	9 911
271	Т Перечень	Модель счетчика электрической энергии	шт	1	9 892,14	9 892,14
272	Т Перечень	Таблица Ряд активности металлов	шт	1	9 892,14	9 892,14
273	521-301-0513 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	9 875	9 875
274	Т Перечень	Портреты физиков	шт	1	9 667,32	9 667,32
275	Т Перечень	Подставка-держатель для карт и таблиц	шт	1	9 632,25	9 632,25
276	Т Перечень	Желудок	шт	1	9 552,21	9 552,21
277	521-301-0535 *СпрСЦ 11.2024*	Столик подъемный	шт.	1	9 359	9 359
278	Т Перечень	Каменный уголь и продукты его переработки	шт	1	9 176,31	9 176,31
279	Т Перечень	Носовая полость	шт	1	9 125,95	9 125,95
280	Т Перечень	Василек	шт	1	8 912,82	8 912,82
281	Т Перечень	Электронные плакаты	шт	1	8 768,04	8 768,04

1	2	3	4	5	6	7
282	Т Перечень	Таблица "Шкала электромагнитных волн"	шт	1	8 768,04	8 768,04
283	Т Перечень	Ухо	шт	1	8 554,01	8 554,01
284	Т Перечень	Печень с желчным пузырем, сосуди	шт	1	8 432,6	8 432,6
285	521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель миниатюрный ламповый	шт.	13	630	8 190
286	521-301-0546001 *СпрСЦ 11.2024*	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт.	14	585	8 190
287	Т Перечень	Сердце(демонстрационная)	шт	1	8 102,56	8 102,56
288	Т Перечень	Шлейф RC-16	м	30	260,79	7 823,7
289	Т Перечень	Горох	шт	1	7 753,64	7 753,64
290	Т Перечень	Прибор для определения содержания кислорода в воздухе	шт	1	7 661,91	7 661,91
291	Т Перечень	Кристаллической решетки хлористого натрия NaCL	шт	1	7 617,85	7 617,85
292	Т Перечень	Капуста	шт	1	7 338,17	7 338,17
293	Т Перечень	Комплект портретов химиков	шт	1	7 194,29	7 194,29
294	Т Перечень	Пульт учителя	шт	1	7 176,3	7 176,3
295	Т Перечень	Позвонки в продольном разрезе	шт	1	7 033,31	7 033,31
296	521-301-0565001 *СпрСЦ 11.2024*	Миллиамперметр для измерения переменного тока	шт.	1	6 846	6 846
297	Т Перечень	Земляной червь	шт	1	6 790,51	6 790,51
298	521-301-0514 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	1	6 482	6 482
299	Т Перечень	Таблица Менделеева	шт	1	6 295	6 295
300	Т Перечень	Штанга для навески досок и таблиц, 1500х275 мм	шт	1	6 257,23	6 257,23
301	522-101-1305004 *СпрСЦ 11.2024*	Аптечка медицинская "Вита"	шт	1	6 250	6 250
302	521-301-0523001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор капилярных трубок лабораторных	набор	1	6 071	6 071
303	521-301-2006 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Иониты"	комплект	1	6 063	6 063
304	541-801-0603036 *СпрСЦ 11.2024*	Переходник для РВД типа АСПТ Спецавтоматика 100164 8-30-650-У1 (МИАБ.753136.018)	шт.	1	5 428	5 428
305	Т Перечень	Портреты биологов	шт	1	5 395,71	5 395,71
306	521-301-0532001 *СпрСЦ 11.2024*	Реостат ползунковый	шт.	1	4 690	4 690
307	Т Перечень	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1	4 647,51	4 647,51
308	522-101-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Компас школьный	шт.	13	346	4 498

1	2	3	4	5	6	7
309	Т Перечень	Таблица "Международная система единиц"	шт	1	4 496,43	4 496,43
310	Т Перечень	Демонстрационный набор "Тепловые явления"лаборатория в чемодане	набор	1	4 361,54	4 361,54
311	Т Перечень	Набор конденсаторов для практикума	набор	1	4 234,74	4 234,74
312	521-301-0515002 *СпрСЦ 11.2024*	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1	3 625	3 625
313	521-301-0534001 *СпрСЦ 11.2024*	Сосуды сообщающиеся	набор	1	3 591	3 591
314	Т Перечень	Магазин сопротивлений демонстрационный	шт	1	3 525,2	3 525,2
315	Т Перечень	Фильтр сетевой	шт	1	3 507,21	3 507,21
316	521-301-0509 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	1	2 879	2 879
317	Т Перечень	Кабель №1	шт	1	2 591,74	2 591,74
318	521-301-0527 *СпрСЦ 11.2024*	Набор резисторов	набор	1	2 339	2 339
319	Т Перечень	Таблица "Правила техники безопасности"	шт	1	2 338,14	2 338,14
320	Т Перечень	Таблица растворимости	шт	1	2 338,14	2 338,14
321	Т Перечень	Таблица Правила техники безопастности	шт	1	2 338,14	2 338,14
322	Т Перечень	Электронные учебники	шт	1	2 316,56	2 316,56
323	Т Перечень	Укладки для упаковки датчиков	к-т	1	2 023,39	2 023,39
324	Т Перечень	Комплект цифр	шт	1	2 021,59	2 021,59
325	Т Перечень	Набор чертежный инструментов	набор	1	1 982,92	1 982,92
326	Т Перечень	Лабораторная панель "Начальная электроника и электротехника"	шт	1	1 370,51	1 370,51
327	522-101-0802001 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр демонстрационный	шт.	2	405	810
328	521-301-0537 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр жидкостной	шт.	2	400	800
329	Т Перечень	Разъем IDC-16	шт	24	27,88	669,12
330	521-301-1550001 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	1	402	402
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**101 255 368**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**101 230 220,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'02-02'Галерея''02'02-02'Общестроительные работы'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Фундаменты*
4	У6109-0301-0201'2,9:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
5	У6103-0101-0209(РМ100533РМ279481)'8''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
6	С1214-210-0202'(36,08+31,12).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
7	С1214-210-0101'(6,93+5,39).6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	С1214-210-0202'(334,54+334,54).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
9	С1214-210-0101'(285,74).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	У6111-0401-0107'50''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	П2 Стены подвала*
12	У6103-0101-0302(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'25,74''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
13	С1214-210-0201'(60+106,5+208,92+216+154).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0101'24,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	У6111-0501-0101'65''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
16	У6111-0401-0105(РМ295706)'65''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
17	С1235-103-0114'65.2,3''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
18	У6111-0401-0106(РМ295706)'65''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105'м^2*
19	С1235-103-0114'65.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
20	У6111-0101-0504(РМ295717)'48.0,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)'м^3*
21	С1234-101-0206'48.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
22	У6110-0302-0105'65''Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов'м^2*
23	Р Колонны монолитные /АС-21-22/*
24	П2 К1 6шт*
25	Е11-60501-109(РС295570)(РС100533РМ100615)'0,52.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/'м^3*
26	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'4,32.6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1214-210-0202'(24,76+31,92+5,92).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	С1214-210-0201'(14,4).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	Р Ригели монолитные /АС-25,27/*
30	П2 Рм-1*
31	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,416.6''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
32	С1214-210-0202'(49,17+28,59).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33	С1214-210-0201'(10).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	С1214-210-0101'(18,9+6).6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66).6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
36	Р Плиты перекрытия /АС-29-31/*
37	Н43=2*
38	У6104-0402-0104(РМ295547)'10''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
39	С1222-203-0404'(2,86.0,99).7+(2,86.1,19).3''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
40	П2 Участок монолитный УМ-1*
41	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,051''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
42	С1214-210-0202'(14,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	С1214-210-0101'(1,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2 Участок монолитный УМ-2*
45	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,1''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
46	С1214-210-0202'(14,82).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
47	С1214-210-0101'(3,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	П2 Участок монолитный УМ-2*
49	Е11-60801-104(РС100533)(РС295570)'0,063''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
50	С1212-101-0701(К Link=Е11-60801-104 LinkR=100533)'1,015.0,063''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
51	С1214-210-0202'(14,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
52	С1214-210-0101'(1,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	Н43=1*
54	У6104-0802-0403'0,98.20.2.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
55	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'3,24+3,24''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
56	Р Стена*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)'128,8''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
58	У6105-0401-0103'(16.0,33).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки Сг-1'т металлических изделий*
59	П2 Перемычки /АС-18-19/*
60	У6103-0401-0301'0,21.4''Перемычки. Устройство'м^3*
61	С1214-210-0202'(6.3.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
62	С1214-210-0101'(0,21.34.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	П2 Вентиляционная решетка ВР-1 4шт /АС-7/*
64	Н43=4*
65	Е11-090601-0102(РС295605)'(1,06+0,356+0,48+0,34+1,59).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
66	С1222-525-0201'(1,06+0,356).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
67	С1222-525-0401'0,48.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
68	С1214-210-0101'1,59.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	С1214-401-0110'0,14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
70	У6112-0305-0104'(1,06+0,356+0,48+0,34+1,59).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
71	Н43=1*
72	Р МК-1*
73	У6105-201-101(РМ295491РМ102867)(РМ102633)(К РЗП=1)'1,8''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
74	С1212-401-0101(К Link=У6105-201-101 LinkR=102633)'0,24.1,8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
75	Е11-060801-0102(РС295570)'2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
76	С1214-210-0201'(88,578+34,02).0,001.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0101'22,27.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	У6105-0401-0103(РМ279860)'(39,9).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
79	С1214-210-0102'(39,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
80	У6107-0102-0207'0,08''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
81	У6107-0115-0105'0,08''Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады'м^3*
82	Р Кровля /АС-38.1/*
83	У6111-0402-0202'5''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
84	У6110-302-101(РС102635)(К РЗП=1)'1,5:0,03''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
85	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.1,5:0,03''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
86	У6110-302-102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15(РС102635)(К РЗП=1)'1,5:0,03''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
87	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.15.1,5:0,03''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
88	У6111-0402-0303'50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'50''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
90	У6110-0101-0213(РС135526)'50''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
91	С1235-103-0122'50.1,15''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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТКП)'м^2*
92	С1235-103-0122'50.2,3''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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТПП)'м^2*
93	У6110-0203-0201'19,12''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
94	У6105-0401-0103(РМ279860)'(1,78+0,89+49,25).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
95	С1214-210-0502'(1,78+0,89).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
96	У6103-0703-0101(РМ295570)'(1,78+0,89).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
97	С1214-210-0102'(49,25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
98	Р Оконные проемы*
99	П2 Окна /АС-13/*
100	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,7.1,8.4''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
101	С1223-102-0308'1,8.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
102	У6108-0105-0204'1,9.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
103	С1223-501-0101'1,9.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм'м*
104	У6110-0203-0201'1,9.0,2.4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
105	Р Полы /АС-14-15/*
106	П Цокольный этаж*
107	П2 Тип Б*
108	Х32,58=Ф1*
109	У6109-0301-0201'Ф1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
110	У6111-0403-0101(РС135512)'38,79''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
111	С1235-103-0114'38,79.1,12''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'м^2*
112	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
113	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
114	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
115	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
116	С1261-105-0122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
118	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
119	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
120	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
121	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,8.Ф1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
122	С1214-403-0101'2,8.Ф1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
123	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство'м^2 покрытия*
124	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
125	П Первый этаж*
126	П2 Тип КГ*
127	Х32,83=Ф1*
128	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
129	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
130	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
131	У6109-0401-0402'30,44''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
132	Р Внутренняя отделка /АС-16-17/*
133	П2 Потолок*
134	У6112-0202-0108'32,58''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
135	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'32,58''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
136	У6112-0301-0301'32,83''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
137	У6112-302-106'32,83''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
138	П2 Стены*
139	У6112-0202-0103'69,84''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
140	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'69,84''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
141	У6112-202-701(РМ309297=4,48)'69,84''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
142	У6112-202-107'69,84''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/'м^2*
143	У6112-302-105'69,84''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
144	Р Наружная отделка /АС-4,1/*
145	У6112-201-101(РМ102682)(К РЗП=1)'96,56''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
146	С1212-402-0107(К Link=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.96,56''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	У6112-401-111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'96,56''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
148	С1234-101-0205'96,56.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
149	С1231-102-0406'96,56''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита'м^2*
150	С1231-301-0103'96,56''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1'м^2*
151	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(К РЗП=1)'20,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
152	С1212-402-0105(К Link=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.20,1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
153	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.20,1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
154	Е11-150213-0101(РС136011)'20,1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
155	С1234-101-0205'20,1.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
156	У6112-0102-0104(РМ295971)'20,1''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
157	С1231-301-0202'20,1''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
158	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Галерея

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	30773,435	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11366,204	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,37	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				30 773 435
	Раздел 1.	Фундаменты				5 547 939
1	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	29	5 071	147 059
2	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	8	74 181	593 448
3	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4032	288 371	116 271
4	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07392	315 277	23 305
5	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,66908	288 371	192 943
6	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28574	315 277	90 087

1	2	3	4	5	6	7
7	У6111-0401-0107 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	50	3 748	187 400
		Стены подвала				
8	У6103-0101-0302 6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	25,74	87 146	2 243 138
9	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,74542	307 990	229 582
10	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02424	315 277	7 642
11	У6111-0501-0101 6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	65	375	24 375
12	У6111-0401-0105 6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	65	5 667	368 355
13	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	149,5	738	110 331
14	У6111-0401-0106 6111-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105	$м^2$	65	2 246	145 990
15	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	74,75	738	55 166
16	У6111-0101-0504 6111-0101-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)	$м^3$	4,8	76 266	366 077
17	С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	4,944	59 101	292 195
18	У6110-0302-0105 6110-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	$м^2$	65	5 455	354 575
	Раздел 2.	Колонны монолитные /АС-21-22/				488 713
		К1 6шт				
19	Е11-60501-109 1106-0501-0109 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В25/	$м^3$	3,12	94 530	294 934

1	2	3	4	5	6	7
20	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02592	2 270 729	58 857
21	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3756	288 371	108 312
22	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0864	307 990	26 610
	Раздел 3.	Ригели монолитные /АС-25,27/				677 649
		Рм-1				
23	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,496	154 963	386 788
24	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,46656	288 371	134 542
25	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	307 990	18 479
26	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1494	315 277	47 102
27	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03996	2 270 729	90 738
	Раздел 4.	Плиты перекрытия /АС-29-31/				1 965 726
28	У6104-0402-0104 6104-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	20	18 004	360 080
29	С1222-203-0404 222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	60,06	12 980	779 579
		Участок монолитный УМ-1				
30	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,102	109 839	11 204
31	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02824	288 371	8 144
32	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	315 277	757

1	2	3	4	5	6	7
		Участок монолитный УМ-2				
33	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,2	109 839	21 968
34	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02964	288 371	8 547
35	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0076	315 277	2 396
		Участок монолитный УМ-2				
36	Е11-60801-104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,126	67 844	8 548
37	С1212-101-0701 212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,12789	41 374	5 291
38	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02824	288 371	8 144
39	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	315 277	757
40	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0392	1 492 842	58 519
41	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	6,48	106 758	691 792
	Раздел 5.	Стена				10 433 647
42	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	128,8	79 644	10 258 147
43	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Сг-1	т металлических изделий	0,00528	705 884	3 727
		Перемычки /АС-18-19/				
44	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	0,84	149 387	125 485
45	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,072	288 371	20 763

1	2	3	4	5	6	7
46	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02856	315 277	9 004
		Вентиляционная решетка ВР-1 4шт /АС-7/				
47	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,015304	242 483	3 711
48	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005664	1 125 884	6 377
49	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00192	1 130 546	2 171
50	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00636	315 277	2 005
51	С1214-401-0110 214-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	0,56	1 303	730
52	У6112-0305-0104 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	0,443816	3 441	1 527
	Раздел 6.	МК-1				493 150
53	У6105-201-101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	1,8	71 632	128 938
54	С1212-401-0101 212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,432	33 384	14 422
55	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2	147 976	295 952
56	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001226	307 990	38
57	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02227	315 277	7 021
58	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,0399	300 672	11 997

1	2	3	4	5	6	7
59	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0399	324 246	12 937
60	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,08	254 664	20 373
61	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,08	18 396	1 472
	Раздел 7.	Кровля /АС-38.1/				1 124 753
62	У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	5	35 098	175 490
63	У6110-302-101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	50	1 613	80 650
64	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,765	38 158	29 191
65	У6110-302-102 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	50	119	5 950
66	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,765	38 158	29 191
67	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	50	794	39 700
68	У6110-0101-0212 6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	50	960	48 000
69	У6110-0101-0213 6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	50	382	19 100
70	С1235-103-0122 235-103-0122 *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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТКП)	$м^2$	57,5	2 912	167 440
71	С1235-103-0122 235-103-0122 *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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТПП)	$м^2$	115	2 912	334 880
72	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	19,12	8 503	162 577

1	2	3	4	5	6	7
73	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,05192	300 672	15 611
74	С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00267	288 371	770
75	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,00267	87 707	234
76	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04925	324 246	15 969
	Раздел 8.	Оконные проемы				679 703
		Окна /АС-13/				
77	У6108-0102-0108 6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	12,24	7 626	93 342
78	С1223-102-0308 223-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	12,24	44 380	543 211
79	У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	7,6	3 195	24 282
80	С1223-501-0101 223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	7,6	782	5 943
81	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	1,52	8 503	12 925
	Раздел 9.	Полы /АС-14-15/				1 724 380
				Цокольный этаж		
		Тип Б				
82	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	32,58	5 071	165 213
83	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	38,79	5 288	205 122
84	С1235-103-0114 235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м^2	43,4448	738	32 062

1	2	3	4	5	6	7
85	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,6064	64 168	167 247
86	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	32,58	1 540	50 173
87	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,664632	40 132	26 673
88	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	32,58	5 288	172 283
89	С1261-105-0122 261-105-0122 *РСНБ РК 2022*	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	36,4896	301	10 983
90	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	32,58	1 540	50 173
91	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,664632	40 132	26 673
92	У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	32,58	129	4 203
93	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,664632	40 132	26 673
94	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,091224	65 010	5 930
95	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,091224	405 212	36 965
96	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство	$м^2$ покрытия	32,58	3 324	108 296
97	У6109-0302-0102 6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	-32,58	523	-17 039
				Первый этаж		
		Тип КГ				
98	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	32,83	2 359	77 446
99	У6109-0201-0102 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	32,83	473	15 529

1	2	3	4	5	6	7
100	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	32,83	13 774	452 200
101	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	30,44	3 534	107 575
	Раздел 10.	Внутренняя отделка /АС-16-17/				1 126 400
		Потолок				
102	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	32,58	2 516	81 971
103	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,58	891	29 029
104	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	32,83	2 500	82 075
105	У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	32,83	1 512	49 639
		Стены				
106	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	69,84	5 076	354 508
107	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	69,84	891	62 227
108	У6112-202-701 6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	69,84	3 289	229 704
109	У6112-202-107 6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/	$м^2$	69,84	2 045	142 823
110	У6112-302-105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	69,84	1 352	94 424
	Раздел 11.	Наружная отделка /АС-4,1/				6 511 375
111	У6112-201-101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	96,56	3 562	343 947

1	2	3	4	5	6	7
112	С1212-402-0107 212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,824984	36 476	66 568
113	У6112-401-111 6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	$м^2$	96,56	19 453	1 878 382
114	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	9,656	44 207	426 863
115	С1231-102-0406 231-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	96,56	6 339	612 094
116	С1231-301-0103 231-301-0103 *СпрСЦ 09.2024*	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	96,56	23 926	2 310 295
117	У6112-202-109 6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	20,1	6 262	125 866
118	С1212-402-0105 212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,6231	36 152	22 526
119	С1214-402-0103 214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	21,708	1 071	23 249
120	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	20,1	12 903	259 350
121	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,01	44 207	88 856
122	У6112-0102-0104 6112-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены	$м^2$	20,1	14 716	295 792
123	С1231-301-0202 231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	20,1	2 865	57 587

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	49,628	95 161	4 722 650,11
2	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	96,56	23 926	2 310 294,56
3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	34,2461	43 709	1 496 862,78
4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	30,912	33 384	1 031 966,21
5	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	60,06	12 980	779 578,8
6	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,15856	288 371	622 466,11
7	231-102-0406	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	96,56	6 339	612 093,84
8	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	12,24	44 380	543 211,2
9	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	11,666	44 207	515 718,86
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	421,275	1 112	468 457,8
11	235-103-0122 *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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТПП)	$м^2$	115	2 912	334 880

1	2	3	4	5	6	7
12	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	4,944	59 101	292 195,34
13	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,01162	41 374	290 098,77
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8919426	307 990	274 709,4
15	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	66,3	3 963	262 746,9
16	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	33,4866	7 520	251 819,23
17	235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал/Технониколь/, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	267,6948	738	197 558,76
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,60289	315 277	190 077,35
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,763592	229 504	175 247,42
20	235-103-0122 *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-5,0, полиэстер, крошка/пленка(ТКП)	$м^2$	57,5	2 912	167 440
21	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1668	43 154	136 660,09
22	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,53344	43 154	109 328,07
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,694632	40 467	109 043,67
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	36,923888	2 758	101 836,08
25	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,658528	38 263	101 723,26
26	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,15	18 940	97 541
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,30879	38 158	88 098,81
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,993896	40 132	80 019,03
29	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,126358	630 977	79 728,99
30	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	0,06588	1 194 589	78 699,52
31	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	67,8015	1 111	75 327,47
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32,924	2 280	75 066,72

1	2	3	4	5	6	7
33	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	$м^3$	0,591942	122 966	72 788,74
34	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,953108	36 476	71 241,57
35	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2469402	282 724	69 815,92
36	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,7444	2 214	68 068,1
37	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,824984	36 476	66 568,12
38	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	$м^3$	0,4824096	127 483	61 499,02
39	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	20,1	2 865	57 586,5
40	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	806,276	67	54 020,49
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,0722991	2 146	47 367,15
42	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	0,0392	1 194 589	46 827,89
43	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,004598	40 132	40 316,53
44	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	77,76	511	39 735,36
45	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,334932	11 186	37 304,55
46	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,091224	405 212	36 965,06
47	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,826	42 327	34 962,1
48	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8526	40 467	34 502,16
49	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	213,06	137	29 189,22
50	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08915	324 246	28 906,53
51	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,992	2 171	28 205,63
52	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	312,8832	82	25 656,42
53	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03792	655 791	24 867,59
54	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	43,9	557	24 452,3
55	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	21,708	1 071	23 249,27

1	2	3	4	5	6	7
56	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,6231	36 152	22 526,31
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0206425	954 056	19 694,1
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,458661	861	19 336,91
59	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	99,4568	190	18 896,79
60	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,835084	10 292	18 886,68
61	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,562	33 384	18 761,81
62	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	322,5104	54	17 415,56
63	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,2128	2 881	15 018,08
64	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	57,2	262	14 986,4
65	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0131984	1 131 729	14 937,01
66	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,402	36 799	14 793,2
67	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1648647	88 056	14 517,33
68	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,133072	12 302	13 939,05
69	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0666519	200 964	13 394,63
70	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	13,92	907	12 625,44
71	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	47,5068868	251	11 924,23
72	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	23,115	503	11 626,84
73	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	36,4896	301	10 983,37
74	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,611698	4 057	10 595,66
75	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0327984	278 998	9 150,69
76	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	$м^3$	0,0744	120 707	8 980,6
77	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0718176	120 707	8 668,89
78	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	128,64	67	8 618,88

1	2	3	4	5	6	7
79	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	$м^3$	0,066	122 966	8 115,76
80	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	9,264	853	7 902,19
81	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	30,4	248	7 539,2
82	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,0897	81 094	7 274,13
83	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	90,24967	77	6 949,22
84	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,566536	12 126	6 869,82
85	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,004598	6 786	6 817,2
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,010725	602 024	6 456,71
87	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005664	1 125 884	6 377,01
88	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	25,0312	245	6 132,64
89	223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	7,6	782	5 943,2
90	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,03739	310	5 281,59
91	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,7151002	7 006	5 009,99
92	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,869136	1 071	4 143,84
93	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0570805	64 705	3 693,39
94	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,31744	1 403	3 251,37
95	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	$м^3$	0,0231268	122 966	2 843,81
96	223-503-0504	Лента бутиловая	м	30,9672	89	2 756,08
97	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	19,4816	141	2 746,91
98	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00192	1 130 546	2 170,65

1	2	3	4	5	6	7
99	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00528	405 212	2 139,52
100	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,4768	853	2 112,71
101	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0099918	187 771	1 876,17
102	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,065844	27 340	1 800,17
103	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,412	735	1 772,82
104	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0016	1 022 666	1 636,27
105	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016	859 926	1 375,88
106	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	13	100	1 300
107	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	$м^3$	0,0096	118 448	1 137,1
108	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,57509	116	994,71
109	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7974425	1 103	879,58
110	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,2216	121	873,81
111	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003575	241 583	863,66
112	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00936	82 757	774,61
113	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00267	288 371	769,95
114	214-401-0110	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	0,56	1 303	729,68
115	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	0,784	862	675,81
116	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,6	1 092	655,2
117	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	$м^3$	0,0044429	145 716	647,4
118	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,90731	36	536,66
119	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001568	274 757	430,82
120	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,8256	484	399,59

1	2	3	4	5	6	7
121	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00312	120 707	376,61
122	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,82075	398	326,66
123	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002408	1 174 643	282,85
124	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2845067	943	268,29
125	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,8264	129	235,61
126	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00804	27 092	217,82
127	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	$м^3$	0,0026064	82 757	215,7
128	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,0242	170	174,11
129	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000248	624 830	154,96
130	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0041904	35 730	149,72
131	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,305624	361	110,33
132	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002613	34 839	91,03
133	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1091787	767	83,74
134	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	$м^3$	0,0008	82 757	66,21
135	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,194616	259	50,41
136	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,116	264	30,62
137	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002064	106 532	21,99
138	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000297	557 434	16,55
139	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0004032	36 827	14,85
140	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,022956	555	12,74
141	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,011983	986	11,82
142	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000092	943 399	8,66

1	2	3	4	5	6	7
143	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0008194	8 810	7,22
144	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000214	289 955	6,21
145	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,00801	629	5,04
146	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	680 949	3,23
147	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	0,0002862	10 602	3,03
148	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1 352 536	2,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 163 126**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 163 125,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'06-01'Наружные сети водопровода и канализации''06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП''в ценах 2024г.*
3	Р водопровод*
4	(РС295913)*
5	П2 Землянные работы*
6	У6101-0102-0113'344,5.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0201-0201(П-6101031)'344,5.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
8	У6101-0102-0113(П-6101005)'116,2.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
9	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'116,2.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
10	У6101-0206-0101'11,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/основание/'м^3 грунта*
11	У6101-0106-0101'440,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	У6101-0206-0101'440,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	У6101-0107-0501'440,9.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	LЛишний грунт 8,5м^3*
15	П2 Трубопроводы*
16	У6301-0105-0403(РМ296009)'113.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
17	С1241-201-0612'113.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
18	У6114-0401-0102'113''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	У6301-0301-0103'113.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
20	У6301-0105-0411(РМ296009)'0,2.5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм/ГИЛЬЗА/'км*
21	С1241-201-0621'0,2.5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
22	У6301-0402-0103(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
23	С1242-101-1205'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
24	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(15,29.2+10,26+12,73).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1241-102-0218'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
26	С1241-102-0177'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
27	С1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
28	С1241-116-0310'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
29	С1241-116-0312'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
30	С1241-116-0311'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
31	У6301-401-105(РМ251470)(РМ296026)'(2,5).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
32	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
33	С1241-116-0310'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
34	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
35	С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
36	П2 Опозновательный столбик 30с30а*
37	У6103-0101-0101(РМ100467)(КРЗП=1)'0,09.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
38	С1212-101-0401(KLink=Е11-60101-102 LinkR=100467)'1,02.0,09.2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
39	У6201-0801-0301'2''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
40	С1261-101-0383'0,06.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
41	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Установка таблички-указателя пожарного гидранта'шт*
42	С1251-101-0401'0,14.0,21.2''Указатель пожарного гидранта'$м^2$*
43	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
44	С1242-301-1102'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
45	У6301-0403-0103(РМ296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
46	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
47	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(10,26.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48	С1241-102-0177'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
49	Е11-220801-0206(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-214-0306'5''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
51	С1241-116-0210'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
52	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-2шт*
53	Е11-221301-0107(РС100511)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,38.2+0,256.3+0,4.2+0,27.2+0,02.2+0,09.2''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
54	С1212-101-0401'0,09.2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
55	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
56	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
57	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
58	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
59	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
60	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
61	С1222-503-0201'23,68.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
62	У6112-305-104'23,68.0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'0,09''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
64	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
65	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,09''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
66	У6104-0802-0403'(2).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
67	У6109-0102-0110(РС100467РМ100533)'0,66.3''Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В15/. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
68	У6301-0202-0139'2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм'км*
69	У6103-0101-0104(РМ100467РМ100533)'2''Устройство фундамента бетонного столба/упор/'м^3*
70	У6301-0601-0102(РМ295990РМ150581)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
71	У6301-0103-0110(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'17.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
72	У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'35.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
73	С1241-102-0250'17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
74	С1241-102-0239'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
75	Е11-100201-0101'3,14.0,64.0,64:4''Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/'м^2*
76	У6112-302-320(РМ295962)'3,14.0,64.0,64:4''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
77	Р Канализация К1*
78	П2 Земляные работы*
79	У6101-0102-0113'613.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
80	У6101-0201-0201(П-6101031)'613.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
81	У6101-0102-0113(П-6101005)'435,9.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
82	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'435,9.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
83	У6101-0210-0101'189,7''Водоотлив из траншей'м^3*
84	У6101-0206-0101'13,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/основание/'м^3 грунта*
85	У6101-0106-0101'995,75.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	У6101-0206-0101'995,75.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
87	У6101-0107-0501'995,75.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
88	LЛишний грунт 40м^3*
89	П2 Трубопроводы*
90	У6302-0204-0105(РМ373152)(РМ288432)'90''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм'м*
91	У6302-0204-0103(РМ373146)(РМ288421)'52''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м*
92	С1241-204-0705'90.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011'м*
93	С1241-204-0703'52.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011'м*
94	У6114-0401-0103'52''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
95	У6114-0401-0104'90''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм'м трубопровода*
96	П2 Д1500мм-1ШТ*
97	Е11-230601-0106РС100533=0,73)(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.7+0,256.7+0,4.10+0,27.7+0,02.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
98	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
99	С1225-101-0108'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
100	С1225-101-0109'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
101	С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
102	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1244-202-0102'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
104	С1222-503-0201'(16,2.3+19,5+22,7+25,9.2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
105	У6112-305-104'(16,2.3+19,5+22,7+25,9.2).0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
106	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'0,144''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
107	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,144''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
108	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,144''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
109	У6201-0401-0102'0,66.7''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
110	Р Демонтаж*
111	Е12-160101-104'35''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка'м*
112	Е12-160101-105'82''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 250 мм. Разборка'м*
113	Е11-460401-0103'0,7.4''Фундаменты железобетонные. Разборка/колодец/'м^3*
114	С3414-104-0501'7,2288''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
115	С3412-102-0105'7,2288.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
116	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	14441,652	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4839,041	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,244	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**14 441 652**
	Раздел 1.	**водопровод**				**4 821 335**
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	334,165	487	162 738
2	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	м^3	10,335	6 973	72 066
3	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1.** ***Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.***	м^3	112,714	536	60 415

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.25, Кзт р=1,1, Кэм=1,1.* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 1 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1..* *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3,486	7 671	26 741
5	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/основание/	$м^3$ грунта	11,3	3 602	40 703
6	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	396,81	80	31 745
7	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	44,09	3 602	158 812
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	396,81	624	247 609
		Трубопроводы				
9	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,113	1 418 918	160 338
10	С1241-201-0612 241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	114,13	1 227	140 038
11	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	113	384	43 392
12	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,113	278 329	31 451
13	У6301-0105-0411 6301-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм/ГИЛЬЗА/	км	0,001	3 655 247	3 655
14	С1241-201-0621 241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,01	11 680	11 797
15	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	3	9 085	27 255

1	2	3	4	5	6	7
16	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 018	318 054
17	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05357	4 164 265	223 080
18	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,8	5 411	4 329
19	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	3 617	1 447
20	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,4	4 470	1 788
21	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 864	4 864
22	С1241-116-0312 241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 178	16 356
23	С1241-116-0311 241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	1	6 642	6 642
24	У6301-401-105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	4 164 265	20 821
25	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	3 324	6 648
26	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
27	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	12 108	24 216
28	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61 941	123 882
		Опознавательный столбик 30с30а				
29	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,18	30 722	5 530
30	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1836	39 164	7 191

1	2	3	4	5	6	7
31	У6201-0801-0301 6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	5 985	11 970
32	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,12	68 826	8 259
33	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка таблички-указателя пожарного гидранта	шт	2	3 760	7 520
34	С1251-101-0401 251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	$м^2$	0,0588	25 845	1 520
35	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 501	11 002
36	С1242-301-1102 242-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	24 798	49 596
37	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	6	5 100	30 600
38	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
39	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03078	4 164 265	128 176
40	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	3 617	2 170
41	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 888	24 440
42	С1241-214-0306 241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 405	7 025
43	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 003	20 015
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-2шт				
44	Е11-221301-0107 1122-1301-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,088	120 183	371 125

1	2	3	4	5	6	7
45	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,18	39 164	7 050
46	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	42 159	84 318
47	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	24 064	72 192
48	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 873	67 746
49	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31 925	63 850
50	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 361	10 722
51	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
52	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,02368	1 145 933	27 136
53	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,68672	3 441	2 363
54	У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,09	34 640	3 118
55	С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0216	34 902	754
56	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,036	95 161	3 426
57	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,002	1 492 842	2 986
58	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В15/. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,98	66 416	131 504
59	У6301-0202-0139 6301-0202-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм	км	0,002	817 094	1 634

1	2	3	4	5	6	7
60	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/упор/	$м^3$	2	73 423	146 846
61	У6301-0601-0102 6301-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	22 641	45 282
62	У6301-0103-0110 6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,017	7 229 194	122 896
63	У6301-0103-0108 6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,035	5 516 273	193 070
64	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	17	27 814	472 838
65	С1241-102-0239 241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	35	17 486	612 010
66	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/	$м^2$	0,321536	5 703	1 834
67	У6112-302-320 6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол	$м^2$	0,321536	2 741	881
	Раздел 2.	Канализация К1				8 571 461
		Земляные работы				
68	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	594,61	487	289 575
69	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	18,39	6 973	128 233
70	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.*	$м^3$	422,823	536	226 633

1	2	3	4	5	6	7
71	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.25, Кзт р=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 1 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1..* *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	13,077	7 671	100 314
72	У6101-0210-0101 6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	$м^3$	189,7	4 618	876 035
73	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/основание/	$м^3$ грунта	13,15	3 602	47 366
74	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	896,175	80	71 694
75	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	99,575	3 602	358 669
76	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	896,175	624	559 213
		Трубопроводы				
77	У6302-0204-0105 6302-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм	м	90	770	69 300
78	У6302-0204-0103 6302-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м	52	594	30 888
79	С1241-204-0705 241-204-0705 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011	м	91,8	26 144	2 400 019
80	С1241-204-0703 241-204-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	53,04	10 995	583 175
81	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	52	429	22 308
82	У6114-0401-0104 6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм	м трубопровода	90	594	53 460
		Д1500мм-1ШТ				

1	2	3	4	5	6	7
83	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41РС100533=0,73)*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	10,482	111 650	1 170 315
84	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	42 159	295 113
85	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	24 064	168 448
86	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	33 873	338 730
87	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	31 925	223 475
88	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5 361	37 527
89	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	282 485
90	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,1426	1 145 933	163 410
91	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,1354	3 441	14 230
92	У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,144	34 640	4 988
93	С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03456	34 902	1 206
94	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0576	95 161	5 481
95	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	4,62	10 643	49 171
	Раздел 3.	Демонтаж				1 048 856
96	Е12-160101-104 1216-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка	м	35	5 431	190 085

1	2	3	4	5	6	7
97	Е12-160101-105 1216-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 250 мм. Разборка	м	82	6 063	497 166
98	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фундаменты железобетонные. Разборка/колодец/	$м^3$	2,8	127 273	356 364
99	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,2288	255	1 843
100	С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	36,144	94	3 398

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	241-204-0705	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011	м	91,8	26 144	2 400 019,2
2	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	35	17 486	612 010
3	241-204-0703	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	53,04	10 995	583 174,8
4	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	17	27 814	472 838
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	33 873	406 476
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	42 159	379 431
7	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106 018	318 054
8	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	31 925	287 325
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	282 485
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10	24 064	240 640
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,45064	40 467	220 571,05
12	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,16628	1 145 933	190 545,74
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0596	40 467	164 279,83
14	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	114,13	1 227	140 037,51
15	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61 941	123 882
16	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	70,4064	1 138	80 122,48

1	2	3	4	5	6	7
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,60576	38 263	61 441,19
18	242-301-1102	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	24 798	49 596
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 361	48 249
20	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
21	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	11	4 003	44 033
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,11274	38 158	42 459,93
23	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08935	449 705	40 181,14
24	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,058682	34 725	36 762,73
25	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,6364	6 090	34 325,68
26	218-103-0208	Каболка	т	0,075244	423 648	31 876,97
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	73,881	361	26 671,04
28	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0199158	1 324 175	26 372
29	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 864	24 320
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,99	2 280	20 497,2
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,083856	241 583	20 258,18
32	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,0415	2 108	16 951,48
33	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8 178	16 356
34	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3636	39 164	14 240,03
35	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,01	11 680	11 796,8
36	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,96	2 881	11 408,76
37	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0117	831 695	9 730,83
38	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0936	95 161	8 907,07
39	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,12	68 826	8 259,12

1	2	3	4	5	6	7
40	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 405	7 025
41	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6138	11 186	6 865,97
42	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	3 324	6 648
43	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	1	6 642	6 642
44	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,199158	31 361	6 245,79
45	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,926	2 782	5 358,13
46	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	15,723	312	4 905,58
47	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,782	5 628	4 401,1
48	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,8	5 411	4 328,8
49	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,41738	2 758	3 909,13
50	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
51	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5915	2 146	3 415,36
52	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,29	1 019	3 352,51
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,804	555	3 221,22
54	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	$м^3$	0,024482	127 483	3 121,04
55	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	0,002	1 194 589	2 389,18
56	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,05616	34 902	1 960,1
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	$м^3$	0,015224	122 966	1 872,03
58	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,4	4 470	1 788
59	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,37056	4 684	1 735,7
60	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,8	1 962	1 569,6

1	2	3	4	5	6	7
61	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	$м^2$	0,0588	25 845	1 519,69
62	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,321536	4 410	1 417,97
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1777	7 006	1 244,97
64	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0398316	25 928	1 032,75
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2666255	767	971,5
66	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0014982	624 830	936,12
67	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7312631	1 103	806,58
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88988	861	766,19
69	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52	951	494,52
70	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,42	1 058	444,36
71	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	336,86
72	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0073374	34 839	255,63
73	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002656	711 375	188,91
74	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	$м^3$	0,00198	82 757	163,86
75	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	136,84
76	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1301972	986	128,37
77	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016886	64 705	109,26
78	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1275	767	97,79
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0882982	765	67,55
80	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	310	50,34
81	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0106	4 702	49,84
82	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43,49

1	2	3	4	5	6	7
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0373951	36	37,35
84	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	274 757	21,98
85	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,051	426	21,73
86	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0027009	4 057	10,96
87	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	540 519	7,57
88	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000092	22 383	2,06
89	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0,42
90	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000077	8 810	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 648 707**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 648 706,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'06-02'Тепловые сети''06'06-02'Тепловые сети'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Тепловые сети*
4	У6303-0101-0203(РМ130740)(РМ130741)(РС144603)(РМ295990)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'60.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
5	С1241-402-0111'60.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм'м*
6	У6303-0101-0201(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'60.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
7	С1241-205-0115'60.1,01''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 32х4,4'м*
8	С1241-405-0106'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм'шт.*
9	С1241-208-0401'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
10	С1241-411-0106'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
11	С1241-412-0106'15''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
12	С1241-411-0101'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32-255х16-1'шт.*
13	С1241-412-0101'26''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм'шт.*
14	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
15	С1241-116-0305'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
16	У6303-0106-0102(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
17	У6303-0106-0101(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
18	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
19	С1242-103-1304'2''Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 32'шт.*
20	У6301-0301-0101'60.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
21	У6301-0301-0102'60.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
22	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД*
23	Е11-290174-101(РС279922)'1''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
24	Е11-290174-0102(РС279922)'1''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
25	С1241-102-0177'1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
26	С1241-102-0218'1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
27	У6301-0403-0106(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200/215/ мм. Приварка'фланец*
28	У6301-0403-0108(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-116-0313'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм'шт.*
30	С1241-116-0315'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм'шт.*
31	У6301-0401-0105(РМ296026)'(4,1+2,4+2,4+0,98+0,66+0,66+0,8+0,8+0,12+0,12).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
32	Е11-460303-0105'0,065.2''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
33	П2 ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА*
34	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,3''Подготовка . Устройство/М100/'$м^3$*
35	Е11-061301-0103(РС295570)'1,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/М200/'$м^3$*
36	У6103-0701-0806(РМ131043)'1,7.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
37	С1214-201-0102'1,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
38	Е11-390401-0103(РС295587)'(120,8+1,7.7+5,28.4).0,001''Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж'т конструкций*
39	С1214-103-0205'120,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм'т*
40	С1214-206-0202'1,7.7.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
41	С1214-206-0201'5,28.4.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
42	У6111-0501-0209(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,08''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'$м^2$*
43	У6113-301-201(РМ295822РМ144634)(РС295487РМ102734)'0,05:0,1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'$м^2$ покрытия*
44	П2 УЗЕЛ А*
45	Е11-390101-0210(РС295587)'1,2.0,5.0,001''Ниши каналов, проемы и шахты. Обрамление. Масса комплекта до 1 т'т конструкций*
46	С1214-208-0102'1,2.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
47	Е11-090501-0301(РС144746)'2''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
48	С1261-107-0201'(0,047+0,025).2.0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
49	У6111-0501-0209(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,27''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'$м^2$*
50	У6111-0301-0202(РМ295879)'0,6+0,137''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
51	С1224-104-0304'(0,6+0,137).1,22''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'$м^2$*
52	П2 Подпольный канал*
53	У6109-0301-0201'5,17:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
54	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,96.5+0,24.6+0,756.5+0,19.6+0,004.36+0,005.36''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
55	С1225-203-0103'0,96.5+0,24.6''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
56	С1261-101-0378'0,756.5+0,19.6''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1261-101-0383'0,004.36+0,005.36''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/'м^3*
58	П2 Опора неподвижная Н-1*
59	Н43=2*
60	У6109-0301-0201'0,15:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
61	Е11-61301-303(РС295570)(РС100533РС279430)'0,24''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м^3*
62	С1214-403-0101'(5,76).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
63	Е11-090305-0301(РС295605)'(35,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
64	С1214-203-0202'(35,33).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
65	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,18''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
66	С1261-101-0378'0,18''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
67	Н43=1*
68	П2 Монолитный подпольный канал*
69	У6109-0301-0201'0,531:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
70	Е11-61301-302(РС295570)(РС100533РС279430)'0,831''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м^3*
71	С1214-403-0101'20,995.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
72	П2 Монолитный участок МУ1*
73	Е11-60801-113(РС295570)(РС100533РС279430)'0,31+0,181+0,148+0,0312''Перекрытия каналов. Устройство'м^3*
74	С1214-403-0101'(12,816+7,4333+6,1+1,2816).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
75	П2 Угол поворота*
76	У6109-0301-0201'0,65:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
77	У6104-0903-0101(РМ295549)'(1,09+0,18.3+0,17)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
78	С1261-101-0378'(1,09+0,18.3)''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
79	С1261-101-0383'0,17''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/'м^3*
80	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'1,72''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
81	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.1,72''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
82	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.1,72''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
83	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'51,3''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
84	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.51,3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
85	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'51,3''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
86	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.51,3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6111-0301-0701(РМ295701)'51,3''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
88	С1235-101-0101'51,3.1,15''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б'м^2*
89	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'51,3''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
90	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.51,3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
91	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'51,3''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
92	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.51,3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
93	П2 Землянные работы*
94	У6101-0102-0113'121,8.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
95	У6101-0201-0201(П-6101031)'121,8.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
96	У6101-0106-0101'85,239.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
97	У6101-0206-0101'85,239.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
98	У6101-0107-0501'85,239.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
99	LЛишний грунт 36,561м^3*
100	К'Цихашева К*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**6964,270**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1618,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,341	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**6 964 270**
	Раздел 1.	**Тепловые сети**				**6 964 270**
1	У6303-0101-0203 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	0,06	3 936 475	236 188
2	С1241-402-0111 241-402-0111 *СпрСЦ 09.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	60,6	7 136	432 442
3	У6303-0101-0201 6303-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,06	3 790 070	227 404
4	С1241-205-0115 241-205-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 32х4,4	м	60,6	535	32 421
5	С1241-405-0106 241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31 462	62 924
6	С1241-208-0401 241-208-0401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	264	528

1	2	3	4	5	6	7
7	С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	4	78 019	312 076
8	С1241-412-0106 241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	15	6 122	91 830
9	С1241-411-0101 241-411-0101 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32-255х16-1	шт.	4	67 581	270 324
10	С1241-412-0101 241-412-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм	шт.	26	5 706	148 356
11	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956
12	С1241-116-0305 241-116-0305 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 547	6 188
13	У6303-0106-0102 6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	2	28 594	57 188
14	У6303-0106-0101 6303-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	17 914	35 828
15	С1242-103-0302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	85 532	171 064
16	С1242-103-1304 242-103-1304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	2	159 253	318 506
17	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,06	264 370	15 862
18	У6301-0301-0102 6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,06	270 203	16 212
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД				
19	Е11-290174-101 1129-0174-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	1	4 499	4 499
20	Е11-290174-0102 1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	1	4 837	4 837

1	2	3	4	5	6	7
21	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,01	3 617	3 653
22	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,01	5 411	5 465
23	У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200/215/ мм. Приварка	фланец	2	12 017	24 034
24	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка	фланец	2	21 476	42 952
25	С1241-116-0313 241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм	шт.	2	11 978	23 956
26	С1241-116-0315 241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	2	22 103	44 206
27	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01304	4 164 265	54 302
28	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,13	439 358	57 117
		ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА				
29	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка . Устройство/М100/	$м^3$	0,3	49 040	14 712
30	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/М200/	$м^3$	1,6	135 700	217 120
31	У6103-0701-0806 6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0017	316 845	539
32	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0017	378 059	643
33	Е11-390401-0103 1139-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж	т конструкций	0,15382	231 831	35 660
34	С1214-103-0205 214-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т	0,1208	2 647 152	319 776

1	2	3	4	5	6	7
35	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0119	324 246	3 859
36	С1214-206-0201 214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02112	324 246	6 848
37	У6111-0501-0209 6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	3,08	405	1 247
38	У6113-301-201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	0,5	3 264	1 632
		УЗЕЛ А				
39	Е11-390101-0210 1139-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Ниши каналов, проемы и шахты. Обрамление. Масса комплекта до 1 т	т конструкций	0,0006	730 627	438
40	С1214-208-0102 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	0,0006	451 090	271
41	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	648	1 296
42	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000144	408 199	59
43	У6111-0501-0209 6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	0,27	405	109
44	У6111-0301-0202 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,737	9 471	6 980
45	С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,89914	2 735	2 459
		Подпольный канал				
46	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	51,7	5 071	262 171
47	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	11,484	37 142	426 539
48	С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,24	157 746	984 335

1	2	3	4	5	6	7
49	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	4,92	102 767	505 614
50	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/	$м^3$	0,324	68 826	22 300
		Опора неподвижная Н-1				
51	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	3	5 071	15 213
52	Е11-61301-303 1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	$м^3$	0,48	124 717	59 864
53	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01152	405 212	4 668
54	Е11-090305-0301 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	0,07066	424 699	30 009
55	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,07066	410 570	29 011
56	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,36	37 142	13 371
57	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,36	102 767	36 996
		Монолитный подпольный канал				
58	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	5,31	5 071	26 927
59	Е11-61301-302 1106-1301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,831	147 603	122 658
60	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,020995	405 212	8 507
		Монолитный участок МУ1				
61	Е11-60801-113 1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	0,6702	98 755	66 186

1	2	3	4	5	6	7
62	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0276309	405 212	11 196
		Угол поворота				
63	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	6,5	5 071	32 962
64	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	1,8	37 142	66 856
65	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,63	102 767	167 510
66	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/	$м^3$	0,17	68 826	11 700
67	У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	1,72	34 640	59 581
68	С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4128	34 902	14 408
69	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,688	95 161	65 471
70	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	51,3	1 690	86 697
71	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,04652	36 799	38 511
72	У6109-302-202 6109-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	51,3	106	5 438
73	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,52326	36 799	19 255
74	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	51,3	2 053	105 319
75	С1235-101-0101 235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	58,995	295	17 404

1	2	3	4	5	6	7
76	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	51,3	1 690	86 697
77	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,04652	36 799	38 511
78	У6109-302-202 6109-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	51,3	106	5 438
79	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,52326	36 799	19 255
		Землянные работы				
80	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	118,146	487	57 537
81	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3,654	6 973	25 479
82	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	76,7151	80	6 137
83	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	8,5239	3 602	30 703
84	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	76,7151	624	47 870

Составил Цихашева К

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	6,24	157 746	984 335,04
2	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	6,91	102 767	710 119,97
3	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	60,6	7 136	432 441,6
4	214-103-0205	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т	0,1208	2 647 152	319 775,96
5	242-103-1304	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	2	159 253	318 506
6	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	4	78 019	312 076
7	241-411-0101	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32-255х16-1	шт.	4	67 581	270 324
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,825024	229 504	189 346,31
9	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	85 532	171 064
10	241-412-0101	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм	шт.	26	5 706	148 356
11	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,4703598	282 724	132 982
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	3,13956	36 799	115 532,67
13	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	15	6 122	91 830

1	2	3	4	5	6	7
14	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,010918	42 569	85 602,77
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7592	40 467	71 189,55
16	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,688	95 161	65 470,77
17	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31 462	62 924
18	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	2	22 103	44 206
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,14206	11 186	35 147,08
20	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/	$м^3$	0,494	68 826	34 000,04
21	241-205-0115	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 32х4,4	м	60,6	535	32 421
22	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,07066	410 570	29 010,88
23	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм	шт.	2	11 978	23 956
24	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,981998	10 292	20 398,72
25	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0486259	405 212	19 703,8
26	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	15,39	1 138	17 513,82
27	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	58,995	295	17 403,52
28	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956
29	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,223784	12 302	15 054,99
30	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4128	34 902	14 407,55
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,313812	38 158	11 974,44
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	38 263	11 708,48
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,5544426	861	11 670,38
34	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	$м^3$	0,0883019	122 966	10 858,14
35	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	$м^3$	0,0800173	122 966	9 839,41

1	2	3	4	5	6	7
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,8919	2 280	8 873,53
37	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0584035	145 716	8 510,32
38	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,611892	12 126	7 419,8
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,88	1 234	7 255,92
40	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	23,1948	312	7 236,78
41	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	24,1961972	286	6 920,11
42	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,02112	324 246	6 848,08
43	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 547	6 188
44	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01304	449 705	5 864,15
45	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,01	5 411	5 465,11
46	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01152	405 212	4 668,04
47	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,6776228	2 758	4 626,88
48	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	$м^3$	0,0354744	122 966	4 362,15
49	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0119	324 246	3 858,53
50	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,01	3 617	3 653,17
51	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6812034	2 146	3 607,86
52	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	$м^3$	0,0273	127 483	3 480,29
53	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1736	2 108	2 473,95
54	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003956	624 830	2 471,83
55	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,89914	2 735	2 459,15

1	2	3	4	5	6	7
56	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0357	31 361	1 119,59
57	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,298	361	829,58
58	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0017	378 059	642,7
59	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,24938	507	633,44
60	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,922926	599	552,83
61	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	264	528
62	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525,45
63	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08112	5 628	456,54
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8190182	555	454,56
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001235	315 277	389,37
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003533	954 056	337,07
67	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0050173	64 705	324,64
68	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009892	289 955	286,84
69	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010204	278 998	284,7
70	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	0,0006	451 090	270,65
71	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2046589	36	223,37
72	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0003152	655 791	206,71
73	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001512	711 375	107,56
74	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001371	557 434	76,41
75	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000144	408 199	58,78
76	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000871	602 024	52,44
77	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001808	274 757	49,68

1	2	3	4	5	6	7
78	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000426	943 399	40,17
79	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1365014	251	34,26
80	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000125	2 358 157	29,55
81	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0000432	485 684	20,98
82	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000219	680 949	14,91
83	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	0,0013213	10 602	14,01
84	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000071	1 352 536	9,56
85	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	$м^3$	0,0000728	120 707	8,79
86	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,000021	342 184	7,19
87	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000005	479 063	2,4
88	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000035	630 977	2,18
89	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00024	1 103	0,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 971 946**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 971 945,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'04-01'Сети 0,4-10КВ''04'04-01'Сети 0,4-10КВ'РП''в ценах 2024г.*
3	Р СЕТИ 10кВ*
4	П2 Фундамент под трансформатор*
5	У6109-0301-0201'2,79:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
6	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279444)(РМ295570)'15,46''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
7	С1214-403-0103'443,789.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
8	С1214-210-0101'34,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(30,56).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
10	П2Трансформаторная подстанция*
11	У6401-0101-1301'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
12	515-102-1207'1''Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 400 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА'комплект*
13	У6401-0103-2401'2''Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
14	515-201-0103'2''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
15	П2 Земляные работы КЛ-10кВ*
16	У6101-0102-0113'196,33''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1'м^3*
17	У6101-0201-0201(П-6101031)'6,07''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
18	У6101-0206-0101'22,45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
19	У6101-0106-0101'179,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
20	У6101-0107-0501'179,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,34.70+0,041.39+0,02.607''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
22	С1225-203-0101'0,34.70''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
23	С1225-203-0101'0,041.39''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	С1225-202-1102'0,02.607''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
25	У6401-0201-0801'1347''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
26	У6401-0201-0602'20+20''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
27	С1243-128-0717'1496''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х150/50 (мк)-10'м*
28	У6401-0201-2002'4''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1243-903-8302'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-150-В'шт.*
30	Р Сети 0,4кВ*
31	П2 Земляные работы*
32	У6101-0201-0201'136,17''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
33	У6101-0206-0101'45,39+90,78''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
34	У6401-0201-0201'43''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
35	У6401-0201-0101'43''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
36	У6401-0201-0801'32''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
37	У6401-0201-0602'10+10+10+10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
38	С1243-113-0908'129''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'м*
39	У6401-0201-3101'64''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
40	С1241-207-1005'64''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
41	У6401-0201-2002'4''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
42	С1243-903-2501'4''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750-L12'шт.*
43	У6125-0704-0101(П-1310061)'11.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
44	С1249-101-0503'11''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
45	Р Наружное освещение*
46	У6401-0201-0201'10+257+62+58+67+155+15+23+75''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
47	У6401-0201-0101'10+257+62+58+67+155+15+23+75''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
48	У6401-0201-0801'4+22+10+10+50+22+10+8+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
49	У6401-0201-0602'7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
50	С1243-113-1002'713''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
51	У6401-0201-3101'156''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
52	С1241-201-0409'156''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
53	У6125-0704-0101(П-1310061)'566.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
54	С1249-101-0501'566''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
55	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
56	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
57	П2 Конструкция опоры наружного освещения-27шт*
58	Н43=27*
59	У6104-0101-0105(РМ295547)'1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
60	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
61	Е11-330303-0111(РС248298)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1247-306-0412'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
63	Ц13-080305-0318'1''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
64	С1247-103-0802'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67'шт.*
65	С1261-404-0530'1''Сжимы ответвительные'100 шт.*
66	Ц13-080206-1703'1''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
67	С1241-101-0208'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
68	У6401-0201-0801'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
69	С1243-110-0501'9''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
70	Н43=1*
71	У6401-0203-0202(РС279800=0,00126)'60,02''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
72	У6401-0203-0104(РС286033=0,0079)'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
73	П2 Восстановление покрытия*
74	У6201-0401-0102'18.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
75	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'18''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*
76	У6201-0602-0404(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'18''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м^2 покрытия*
77	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'18''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
78	У6201-0401-0102(РС100414)'30.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
79	С1211-201-0603'30.0,12.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
80	У6201-0401-0101'30.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
81	У6113-0301-0101(РС316052)'30''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
82	С1255-102-0603'30.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
83	Р Демонтаж*
84	Е12-170101-0705'29''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
85	Е11-330303-0303'29''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
86	Е12-200101-0102'18.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
87	Е12-180101-1302'18''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
88	Е12-200101-0102'30.0,17''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
89	Е12-180101-2003'30''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
90	К'Цихашева К.*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Сети 0,4-10КВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети 0,4-10КВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**83089,492**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7083,858	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**83 089 492**
	Раздел 1.	**СЕТИ 10кВ**				**72 717 569**
		Фундамент под трансформатор				
1	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$м^2$	27,9	5 071	141 481
2	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	15,46	56 705	876 659
3	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,443789	429 500	190 607
4	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03458	315 277	10 902
5	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	т	0,03056	1 512 612	46 225
		Трансформаторная подстанция				

1	2	3	4	5	6	7
6	У6401-0101-1301 6401-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А	шт.	1	275 909	275 909
7	515-102-1207 515-102-1207 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 400 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА	комплект	1	19 027 270	19 027 270
8	У6401-0103-2401 6401-0103-2401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2	155 467	310 934
9	515-201-0103 515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	14 264 096	28 528 192
		Земляные работы КЛ-10кВ				
10	У6101-0102-0113 6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	196,33	487	95 613
11	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	6,07	6 973	42 326
12	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	22,45	3 602	80 865
13	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	179,95	80	14 396
14	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	179,95	624	112 289
15	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	37,539	37 142	1 394 274
16	С1225-203-0101 225-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	23,8	71 292	1 696 750
17	С1225-203-0101 225-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,599	71 292	113 996
18	С1225-202-1102 225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	12,14	143 440	1 741 362

1	2	3	4	5	6	7
19	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	1 347	1 033	1 391 451
20	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	40	2 004	80 160
21	С1243-128-0717 243-128-0717 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х150/50 (мк)-10	м	1 496	10 856	16 240 576
22	У6401-0201-2002 6401-0201-2002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	12 156	48 624
23	С1243-903-8302 243-903-8302 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-150-В	шт.	4	64 177	256 708
	Раздел 2.	Сети 0,4кВ				2 119 070
		Земляные работы				
24	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	136,17	5 811	791 284
25	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	136,17	3 602	490 484
26	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	43	791	34 013
27	У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	43	1 084	46 612
28	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	32	1 033	33 056
29	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	40	2 004	80 160
30	С1243-113-0908 243-113-0908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	129	2 412	311 148
31	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	64	549	35 136

1	2	3	4	5	6	7
32	С1241-207-1005 241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	64	1 391	89 024
33	У6401-0201-2002 6401-0201-2002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	12 156	48 624
34	С1243-903-2501 243-903-2501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12	шт.	4	39 378	157 512
35	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт р=0.3. Кэм=0.3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,011	77 358	851
36	С1249-101-0503 249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	11	106	1 166
	Раздел 3.	Наружное освещение				7 832 976
37	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	722	791	571 102
38	У6401-0201-0101 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	722	1 084	782 648
39	У6401-0201-0801 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	156	1 033	161 148
40	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	7	2 004	14 028
41	С1243-113-1002 243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	713	452	322 276
42	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	156	549	85 644
43	С1241-201-0409 241-201-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	156	629	98 124
44	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт р=0.3. Кэм=0.3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,566	77 358	43 785

1	2	3	4	5	6	7
45	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	566	53	29 998
46	У6401-0104-0201 6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	98 135	98 135
47	С1247-203-0301 247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп" (для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
		Конструкция опоры наружного освещения-27шт				
48	У6104-0101-0105 6104-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	27	11 886	320 922
49	С1247-306-0921 247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	27	9 230	249 210
50	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	27	32 378	874 206
51	С1247-306-0412 247-306-0412 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	27	82 554	2 228 958
52	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	27	11 923	321 921
53	С1247-103-0802 247-103-0802 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	27	18 303	494 181
54	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,27	5 671	1 531
55	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	27	2 636	71 172
56	С1241-101-0208 241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	27	1 453	39 231
57	У6401-0201-0801 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	243	1 033	251 019
58	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	243	105	25 515

1	2	3	4	5	6	7
59	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	60,02	1 487	89 250
60	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	7 317	58 536
		Восстановление покрытия				
61	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	4,5	10 643	47 894
62	У6201-0602-0303 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	18	3 305	59 490
63	У6201-0602-0404 6201-0602-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	$м^2$ покрытия	18	1 538	27 684
64	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	18	3 517	63 306
65	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	3,6	3 213	11 567
66	С1211-201-0603 211-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	4,392	12 126	53 257
67	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	1,5	15 425	23 138
68	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	30	4 465	133 950
69	С1255-102-0603 255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	29,52	3 423	101 047
	Раздел 4.	Демонтаж				419 877
70	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	29	778	22 562
71	Е11-330303-0303 1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	29	12 591	365 139
72	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	4,5	1 041	4 685

1	2	3	4	5	6	7
73	Е12-180101-1302 1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	18	409	7 362
74	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	5,1	1 041	5 309
75	Е12-180101-2003 1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	30	494	14 820

Составил Цихашева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	243-128-0717	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х150/50 (мк)-10	м	1 496	10 856	16 240 576
2	247-306-0412	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/158 высотой 7000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	27	82 554	2 228 958
3	225-203-0101	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	25,399	71 292	1 810 745,51
4	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	12,14	143 440	1 741 361,6
5	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	15,6919	42 284	663 516,3
6	247-103-0802	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	27	18 303	494 181
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,276326	282 724	360 847,99
8	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	713	452	322 276
9	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	129	2 412	311 148
10	243-903-8302	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF10-150-В	шт.	4	64 177	256 708
11	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	27	9 230	249 210
12	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,443789	429 500	190 607,38

1	2	3	4	5	6	7
13	243-903-2501	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750-L12	шт.	4	39 378	157 512
14	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	29,52	3 423	101 046,96
15	241-201-0409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x5,6 мм	м	156	629	98 124
16	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	64	1 391	89 024
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3464568	229 504	79 513,22
18	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400x300x200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
19	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,6568	29 547	78 500,47
20	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009325	7 763 690	72 396,41
21	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,015616	4 216 669	65 847,5
22	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,7568	31 361	55 095
23	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	4,392	12 126	53 257,39
24	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,0 мм	м	27	1 453	39 231
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,375	11 186	37 752,75
26	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03056	1 194 589	36 506,64
27	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	0,0756252	451 090	34 113,77
28	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,49	6 090	33 434,1
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,863397	38 158	32 945,5
30	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	566	53	29 998
31	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	0,0765	378 059	28 921,51

1	2	3	4	5	6	7
32	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	243	105	25 515
33	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0632	324 246	20 492,35
34	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	63,8163	312	19 910,69
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0787	861	16 426,76
36	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	$м^3$	0,0976014	122 966	12 001,65
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03458	315 277	10 902,28
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,85214	1 293	10 152,82
39	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,83142	10 292	8 556,97
40	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	0,018432	446 520	8 230,26
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,51336	12 302	6 315,35
42	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,16	1 446	4 569,36
43	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595,32
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,80768	1 234	3 464,68
45	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,57692	2 146	3 384,07
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4638	7 006	3 249,38
47	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,25668	12 126	3 112,5
48	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2754	10 753	2 961,38
49	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,874	322	2 857,43
50	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,55656	4 684	2 606,93
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0026961	859 926	2 318,45
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021149	954 056	2 017,73
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,773	2 280	1 762,44

1	2	3	4	5	6	7
54	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,754	607	1 671,68
55	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,27	5 671	1 531,17
56	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
57	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	11	106	1 166
58	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	602 024	794,67
59	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006184	122 966	760,42
60	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7982	853	680,86
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,467418	1 438	672,15
62	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,289443	2 313	669,48
63	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
64	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,754	160	440,64
65	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1755	2 189	384,17
66	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00918	31 625	290,32
67	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195,19
68	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2214	594	131,51
69	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001546	64 705	100,03
71	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1823456	501	91,36
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,790858	36	28,47
73	218-103-0201	Ветошь	кг	0,022	1 103	24,27

1	2	3	4	5	6	7
74	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 258 468**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	14 264 096	28 528 192
2	515-102-1207 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 400 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА	комплект	1	19 027 270	19 027 270
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**47 555 462**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**73 813 929,83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2	Ю''Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)'24-2024'07-01'Благоустройство''07'07-01'Благоустройство'РП''в ценах 2024г.*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-200101-0102'2995.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
6	Е12-180101-1302'2995''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
7	Е12-200101-0102'1369.0,17''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
8	Е12-180101-2003'1369''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
9	Е12-200101-0102'2143.0,1''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
10	Е12-200101-0104'2143.0,06''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
11	Е12-70101-205'2143''Полы из линолеума и релина/разборка резинового покрытия/. Разборка покрытия'м^2*
12	Е12-200101-0102'779.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
13	Е12-70101-205'779''Полы из линолеума и релина/разборка покрытия футбольного поля/. Разборка покрытия'м^2*
14	Е12-200401-0102'859+594+479+119''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
15	У6104-0801-0209(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС130010)(РС276143)(РС279846)(РМ295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'217''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/'м оград*
16	У6104-0801-0208(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС130010)(РС276143)(РС279846)(РМ295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'532''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/'м оград*
17	У6104-0801-0308(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС276143)(РМ295684)(РС296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'5''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/'шт.*
18	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС144746)(РС276143)(РМ295683)(РМ296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'4''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/'шт.*
19	Е11-330303-0303'18''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
20	Е11-090102-0103(П-1109005)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144724)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'0,3+0,5''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения/беседка и мет.сооружение/. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
21	С3414-104-0501'13,7334+0,3+0,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
22	С3412-102-0105'(13,7334+0,3+0,5).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
23	Р Вертикальная планировка*
24	У6101-0104-0101'1312+702''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
25	У6101-0104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1312+702''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6101-0106-0101'904''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /насыпь/'м^3*
27	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'904''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5'м^3*
28	У6101-0104-0101'2860''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/'м^3 грунта*
29	У6101-0104-0109 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'2860''Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
30	У6101-0106-0101'1192''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /используемый для озеленения тер./'м^3*
31	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'1192''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м^3*
32	У6101-0101-0210'1668''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1/лишний раст. грунт/'м^3*
33	С3412-102-0310'1668,61.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
34	У6101-0106-0101'2860''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /востанавливаемый после срезки раст. грунта/'м^3*
35	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'2860''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5'м^3*
36	У6101-0101-0210'413''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1/лишний грунт/'м^3*
37	С3412-102-0310'413.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
38	Р Покрытие*
39	П2 Асфальтобетонное покрытие Тип-1*
40	Х3842=Ф1*
41	У6201-0401-0102'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
42	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф1''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*
43	У6201-0602-0404(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м^2 покрытия*
44	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
45	У6201-0301-0602(РМ295527)'1066''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
46	С1255-101-0103'1066''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
47	П2 Мощение тротуарной плиткой Тип-2*
48	Х1316=Ф2*
49	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
50	С1211-201-0603'Ф2.0,12.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6201-0401-0101'Ф2.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
52	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
53	С1255-102-0603'Ф2.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
54	У6201-0301-0602(РМ295527)'439''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
55	С1255-101-0106'439''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
56	П2 Площадки для игр Тип-3*
57	Х1276=Ф3*
58	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
59	С1211-201-0603'Ф3.0,1.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
60	У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)'Ф3''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
61	У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф3''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
62	Е11-470402-0101'Ф3''Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство'м^2*
63	У6201-0301-0602(РМ295527)'329''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
64	С1255-101-0106'329''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
65	П2 Футбольное поле Тип-4*
66	Х1125=Ф4*
67	У6201-0401-0102'Ф4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
68	У6201-602-1302(РМ293034)(К РЗП=1)'Ф4''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'м^2*
69	С1217-202-0402'Ф4.1,16''Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 80 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м'м^2*
70	У6201-0401-0101'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
71	У86-010703-0105'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
72	У6201-0301-0602(РМ295527)'140''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
73	С1255-101-0106'140''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
74	П2 Отмостка дет.89 сер.2.110-3п*
75	У6109-0102-0110'198.0,15''Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
76	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'198''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
77	Р МАФ*
78	У86-010602-0403'523:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
79	У86-010605-0103'4''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У86-010605-0601'4''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
81	У86-010303-0201'27''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
82	У86-010302-0306'27''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
83	У86-010106-0406'3''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комплект*
84	У86-010104-0402'5''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические'комплект*
85	У86-010104-0202'5''Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Лягушонок"'шт.*
86	У86-010201-0104'3''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)'комплект*
87	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
88	У86-010207-0302'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами'комплект*
89	У86-010202-0103'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с лавочкой'комплект*
90	У86-010201-0105'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)'комплект*
91	У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
92	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
93	У86-010805-0101'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
94	У86-010602-0602'234:3''Конструкции ограждений 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*
95	У86-010605-0403'3''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 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
96	Р Озеленение*
97	У6113-0108-0107'201''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'м*
98	У6113-0109-0102(РМ296295)'201''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной'м*
99	С1254-104-1601'1005''Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/'шт.*
100	У6113-0104-0101'24''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
101	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'24''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
102	С1254-102-2001'24''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
103	У6201-0602-1302(РМ293034)'5824,65''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'$м^2$*
104	С1217-203-2101'5824,65.1,16''Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м'$м^2$*
105	У6113-0112-0103'5824,65''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6113-0112-0105'5824,65''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
107	У6113-112-106(РС244576)(К РЗП=1)'5824,65''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
108	С1254-106-0101(К Link=У6113-112-106 LinkR=244576)'0,04.5824,65''Семена многолетних трав'кг*
109	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство пристройки дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе №24 в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Благоустройство

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	226165,387	тыс.тенге
Средства на оплату труда	73292,919	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 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:				**226 165 387**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**22 148 925**
1	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	748,75	1 041	779 449
2	Е12-180101-1302 1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	$м^2$	2 995	409	1 224 955
3	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	232,73	1 041	242 272
4	Е12-180101-2003 1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	$м^2$	1 369	494	676 286
5	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	214,3	1 041	223 086

1	2	3	4	5	6	7
6	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	128,58	10 820	1 391 236
7	Е12-70101-205 1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина/разборка резинового покрытия/. Разборка покрытия	$м^2$	2 143	473	1 013 639
8	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	116,85	1 041	121 641
9	Е12-70101-205 1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина/разборка покрытия футбольного поля/. Разборка покрытия	$м^2$	779	473	368 467
10	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	2 051	4 242	8 700 342
11	У6104-0801-0209 6104-0801-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/	м оград	217	9 396	2 038 932
12	У6104-0801-0208 6104-0801-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/	м оград	532	8 643	4 598 076
13	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	5	29 041	145 205
14	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	4	73 986	295 944
15	Е11-330303-0303 1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	18	12 591	226 638
16	Е11-090102-0103 1109-0102-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.* *ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения/беседка и мет.сооружение/. Монтаж. *Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5*	т конструкций	0,8	115 275	92 220
17	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,5334	255	3 706
18	С3412-102-0105 412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	72,667	94	6 831
	Раздел 2.	Вертикальная планировка				4 827 993

1	2	3	4	5	6	7
19	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	$м^3$ грунта	2 014	114	229 596
20	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	2 014	212	426 968
21	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /насыпь/	$м^3$	904	80	72 320
22	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5	$м^3$	904	225	203 400
23	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/	$м^3$ грунта	2 860	114	326 040
24	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	2 860	212	606 320
25	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /используемый для озеленения тер./	$м^3$	1 192	80	95 360
26	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	$м^3$	1 192	225	268 200
27	У6101-0101-0210 6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1/лишний раст. грунт/	$м^3$	1 668	405	675 540
28	С3412-102-0310 412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	14 183,185	50	709 159
29	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 1 /востанавливаемый после срезки раст. грунта/	$м^3$	2 860	80	228 800
30	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5	$м^3$	2 860	225	643 500
31	У6101-0101-0210 6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1/лишний грунт/	$м^3$	413	405	167 265
32	С3412-102-0310 412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3 510,5	50	175 525
	Раздел 3.	Покрытие				110 589 545

1	2	3	4	5	6	7
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1				
33	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	960,5	10 643	10 222 602
34	У6201-0602-0303 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	3 842	3 305	12 697 810
35	У6201-0602-0404 6201-0602-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	$м^2$ покрытия	3 842	1 538	5 908 996
36	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	3 842	3 517	13 512 314
37	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1 066	6 124	6 528 184
38	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 066	2 769	2 951 754
		Мощение тротуарной плиткой Тип-2				
39	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	157,92	3 213	507 397
40	С1211-201-0603 211-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	192,6624	12 126	2 336 224
41	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	65,8	15 425	1 014 965
42	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	1 316	4 465	5 875 940
43	С1255-102-0603 255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 294,944	3 423	4 432 593
44	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	439	6 124	2 688 436
45	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	439	1 149	504 411
		Площадки для игр Тип-3				
46	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	127,6	3 213	409 979

1	2	3	4	5	6	7
47	С1211-201-0603 211-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	155,672	12 126	1 887 679
48	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	1 276	3 009	3 839 484
49	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	$м^2$	1 276	1 277	1 629 452
50	Е11-470402-0101 1147-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	$м^2$	1 276	7 820	9 978 320
51	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	329	6 124	2 014 796
52	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	329	1 149	378 021
		Футбольное поле Тип-4				
53	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	56,25	10 643	598 669
54	У6201-602-1302 6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	1 125	18	20 250
55	С1217-202-0402 217-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 80 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	1 305	1 160	1 513 800
56	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	112,5	15 425	1 735 312
57	У86-010703-0105 8601-0703-0105 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)	$м^2$	1 125	12 295	13 831 875
58	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	140	6 124	857 360
59	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	140	1 149	160 860
		Отмостка дет.89 сер.2.110-3п				
60	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	29,7	64 168	1 905 790

1	2	3	4	5	6	7
61	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	198	3 264	646 272
	Раздел 4.	МАФ				69 338 974
62	У86-010602-0403 8601-0602-0403 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м	секция	174,3333333	249 315	43 463 915
63	У86-010605-0103 8601-0605-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	4	424 810	1 699 240
64	У86-010605-0601 8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	4	276 908	1 107 632
65	У86-010303-0201 8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	27	23 546	635 742
66	У86-010302-0306 8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	27	72 519	1 958 013
67	У86-010106-0406 8601-0106-0406 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"	комплект	3	3 147 962	9 443 886
68	У86-010104-0402 8601-0104-0402 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические	комплект	5	188 295	941 475
69	У86-010104-0202 8601-0104-0202 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Лягушонок"	шт.	5	176 560	882 800
70	У86-010201-0104 8601-0201-0104 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)	комплект	3	543 056	1 629 168
71	У86-010203-0103 8601-0203-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый	комплект	1	550 983	550 983
72	У86-010207-0302 8601-0207-0302 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами	комплект	1	119 209	119 209
73	У86-010202-0103 8601-0202-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с лавочкой	комплект	1	386 344	386 344

1	2	3	4	5	6	7
74	У86-010201-0105 8601-0201-0105 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)	комплект	1	520 106	520 106
75	У86-010209-0102 8601-0209-0102 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект	2	191 918	383 836
76	У86-010210-0102 8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	198 241	198 241
77	У86-010805-0101 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	2	289 869	579 738
78	У86-010602-0602 8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ограждений 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	78	55 313	4 314 414
79	У86-010605-0403 8601-0605-0403 *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 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	3	174 744	524 232
	Раздел 5.	Озеленение				19 259 950
80	У6113-0108-0107 6113-0108-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 25%	м	201	2 448	492 048
81	У6113-0109-0102 6113-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной	м	201	6 539	1 314 339
82	С1254-104-1601 254-104-1601 *РСНБ РК 2022*	Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/	шт.	1 005	1 021	1 026 105
83	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	24	1 521	36 504
84	У6113-0105-0101 6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м	шт.	24	5 336	128 064
85	С1254-102-2001 254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	24	2 990	71 760
86	У6201-0602-1302 6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	5 824,65	18	104 844

1	2	3	4	5	6	7
87	С1217-203-2101 217-203-2101 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м	$м^2$	6 756,594	207	1 398 615
88	У6113-0112-0103 6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	$м^2$	5 824,65	1 446	8 422 444
89	У6113-0112-0105 6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	5 824,65	325	1 893 011
90	У6113-112-106 6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	5 824,65	621	3 617 108
91	С1254-106-0101 254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	232,986	3 241	755 108

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 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	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	567,0792	29 547	16 755 489,12
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	389,1164	31 361	12 203 079,42
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 240,435	6 090	7 554 249,15
4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 807,2	2 261	6 347 079,2
5	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	181,5748	26 732	4 853 857,55
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	116,466	40 467	4 713 029,62
7	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 294,944	3 423	4 432 593,31
8	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	348,3344	12 126	4 223 902,93
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	281,997	11 186	3 154 418,44
10	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 066	2 769	2 951 754
11	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1 182,618	1 787	2 113 338,37
12	217-202-0402	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 80 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	1 305	1 160	1 513 800
13	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	10 208	142	1 449 536
14	217-203-2101	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м	$м^2$	6 756,594	207	1 398 614,96
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,294	38 263	1 159 139,32
16	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	908	1 149	1 043 292

1	2	3	4	5	6	7
17	254-104-1601 *РСНБ РК 2022*	Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/	шт.	1 005	1 021	1 026 105
18	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	638	1 376	877 888
19	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	232,986	3 241	755 107,63
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,3828	943 399	361 133,14
21	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,3558	107 153	359 584,04
22	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	59,4	2 881	171 131,4
23	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	255,2	310	79 112
24	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	24	2 990	71 760
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2457656	229 504	56 404,19
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1844	38 158	45 194,34
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	725,3989	36	26 114,36
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,74	861	16 996,14
29	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	22,23888	166	3 691,65
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,36	7 006	2 522,16
31	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	$м^3$	0,0297	82 757	2 457,88
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000408	316 977	129,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**79 722 505**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**79 722 504,65**