ТОО «Асад-ЛТД»
Государственная лицензия №24011570 от 22.02.2024 года
ТОО «TOP PROJECT»
Лицензия 17-ГСЛ №001889 от 22.11.2023 года

Заказ: №26-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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: №26-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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:	**2 050 970,174**	**тыс. тенге**
В том числе:		
- Строительно-монтажных работ	1 514 715,747	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	231 259,914	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	304 994,513	тыс. тенге

Составила Цихашева К.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2050970,174 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 219746,804 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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	--	--	33 982,874	33 982,874
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 552,114	2 552,114
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**36 534,988**	**36 534,988**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)	653 608,937	132 749,012	--	786 357,949
4	02-02	Галерея	39 346,479	--	--	39 346,479
		Всего по главе	**692 955,416**	**132 749,012**	**--**	**825 704,428**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	Сети 0,4-10КВ	272 458,39	47 555,462	--	320 013,852
		Всего по главе	**272 458,39**	**47 555,462**	**--**	**320 013,852**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	8 780,398	--	--	8 780,398
7	06-02	Наружные сети газоснабжения	1 995,367	1 654,686	--	3 650,053
8	06-03	Тепловые сети	20 170,21	--	--	20 170,21
9	06-04	Выгреб 100м^3	21 085,36	--	--	21 085,36
10	06-05	Модульная котельная	4 108,225	26 008,354	--	30 116,579

		Всего по главе	**56 139,56**	**27 663,04**	**--**	**83 802,6**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	07-01	Генеральный план	203 012,95	823,652	--	203 836,602
		Всего по главе	**203 012,95**	**823,652**	**--**	**203 836,602**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 224 566,316**	**208 791,166**	**--**	**1 433 357,482**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
12	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%	80 821,377	--	--	80 821,377
		Итого по главе 8	**80 821,377**	**--**	**--**	**80 821,377**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 305 387,693**	**208 791,166**	**--**	**1 514 178,859**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	65 269,385	--	--	65 269,385
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	65 269,385	10 439,558	--	75 708,943
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 435 926,462**	**219 230,724**	**--**	**1 655 157,186**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 10 %	143 592,646	21 923,072	--	165 515,719
16		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	430 777,939	65 769,217	--	496 547,156
17		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	430 777,939	65 769,217	--	496 547,156
18		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	430 777,939	65 769,217	--	496 547,156
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	146 349,625	22 343,995	--	168 693,62
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	447 492,123	68 321,063	--	515 813,186
21	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	456 064,604	69 629,87	--	525 694,474
22	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	464 809,396	70 964,985	--	535 774,381
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 514 715,747**	**231 259,914**	**--**	**1 745 975,661**
23		- в том числе на 2025 г.	1 514 715,747	231 259,914	--	1 745 975,661
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,655 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,655 : 1,168 = 1,417 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,436 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,436 : 1,168 = 1,229 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,219 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,219 : 1,168 = 0,188 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,229x2,61% + 0,188x0,2x2,61%)/1,417x100 = 2,33 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,33 %, 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:				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1655157,186x0,46% = 7613,723	--	--	7 613,723	7 613,723
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	--	--	775,991	775,991

26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	2 372,741	2 372,741
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	2 418,195	2 418,195
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	2 464,562	2 464,562
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 031,488**	**8 031,488**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1655157,186x2,33% = 38565,162	--	--	38 565,162	38 565,162
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0192	--	--	3 930,561	3 930,561
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	12 018,447	12 018,447
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	12 248,681	12 248,681
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	12 483,543	12 483,543
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**40 681,232**	**40 681,232**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34		I квартал 2025 г., доля - 10%, к - 1,0192	--	--	4 706,552	4 706,552
35		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	14 391,188	14 391,188
36		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	14 666,876	14 666,876
37		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	14 948,105	14 948,105
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**48 712,72**	**48 712,72**
38		- в том числе на 2025 г.	--	--	48 712,72	48 712,72
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 435 926,462**	**219 230,724**	**82 713,873**	**1 737 871,059**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 514 715,747**	**231 259,914**	**85 247,708**	**1 831 223,37**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
39	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 384,199	4 384,199
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**146 349,625**	**22 343,995**	**4 706,552**	**173 400,172**
40		- в том числе затраты по части II	146 349,625	22 343,995	--	168 693,62
41		- в том числе затраты по части III	--	--	4 706,552	4 706,552
42	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	20 808,021	20 808,021
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**447 492,123**	**68 321,063**	**14 391,188**	**530 204,373**
43		- в том числе затраты по части II	447 492,123	68 321,063	--	515 813,186
44		- в том числе затраты по части III	--	--	14 391,188	14 391,188
45	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	63 624,525	63 624,525
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**456 064,604**	**69 629,87**	**14 666,876**	**540 361,35**
46		- в том числе затраты по части II	456 064,604	69 629,87	--	525 694,474
47		- в том числе затраты по части III	--	--	14 666,876	14 666,876

48	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	64 843,362	64 843,362
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**464 809,396**	**70 964,985**	**14 948,105**	**550 722,486**
49		- в том числе затраты по части II	464 809,396	70 964,985	--	535 774,381
50		- в том числе затраты по части III	--	--	14 948,105	14 948,105
51	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	66 086,698	66 086,698
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**219 746,804**	**219 746,804**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 514 715,747**	**231 259,914**	**304 994,513**	**2 050 970,174**

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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	786357,949	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	52,583	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	252877,742	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	565 630,521	--	--	565 630,521	45,822	218 196,651	--
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	23 282,646	14 241,723	--	37 524,369	1,456	7 815,928	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и электроосвещение	32 680,055	8 895,798	--	41 575,853	1,807	9 345,125	--
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 :	**653 608,937**	**132 749,012**	**--**	**786 357,949**	**52,583**	**252 877,742**	

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

Выполнила **Цихашева К.В.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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	Н43=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	Н43=1*
17	У6301-101-103(РМ157270)(К РЗП=1)'240.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км*
18	С1241-701-0103(К Link=У6301-101-103 LinkR=157270)'1008.240.0,001''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
19	С2325-101-0102'2800''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт'маш.-ч*
20	Р Земляные работы*
21	У6101-0101-0111'(950,3+84).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 2/сухой грунт+вьезд/'м^3*
22	У6101-0101-0111(П-6101005)'2852,07.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #.# 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*
23	У6101-0201-0202(П-6101031)'(950,3+84).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# 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*
24	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'2852,07.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# 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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6101-0103-0217'1095,299''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*
26	С3412-102-0310'1095,299.1,8.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
27	У6101-0106-0106'1095,299''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
28	С1211-701-0101'1095,299''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
29	У6101-0107-0801'3,1''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'м^3*
30	У6101-0106-0105'(1116,55+372,5+84).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
31	У6101-0206-0104'(1116,55+372,5+84).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
32	У6101-0107-0501'(1116,55+372,5+84).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
33	У6101-0107-0601'(1116,55+372,5+84).0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
34	LЛишний грунт-2313,32м^3*
35	Р Фундаменты*
36	П2 Ленточный фундамент*
37	У6109-0301-0201'48,242:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
38	У6103-0101-0209(РМ100533РМ279481)'403,812''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
39	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*
40	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*
41	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*
42	У6103-0701-0805(РМ315946)'123,78.6.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов'т*
43	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*
44	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*
45	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*
46	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*
47	У6111-0401-0107'918,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
48	П2 Каркас КП-1 22шт*
49	У6103-0703-0201(РМ295570)'186,56.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
50	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*
51	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*
52	П2 Стены подвала*
53	У6103-0101-0302(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'175,484''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	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*
55	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*
56	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*
57	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*
58	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*
59	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*
60	У6111-0501-0101'444,42''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
61	У6111-0401-0105(РМ295706)'444,42''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
62	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*
63	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*
64	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*
65	У6111-201-106(РМ295715)'250''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной'м^2*
66	С1234-101-0206'250.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
67	У6110-0302-0105'444,42''Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов'м^2*
68	Р Лифтовая шахта /АС-113/*
69	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*
70	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*
71	П2 Каркас КП-1 4шт*
72	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*
73	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*
74	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*
75	П2 Плита перекрытия ПМ-6*
76	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*
77	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*
78	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*
79	П2 Фундамент для лифта /АС-114/*
80	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279481)'3,6''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
81	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	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*
83	Р Колонны монолитные /АС-43-44/*
84	П2 К1 6шт*
85	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*
86	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'4,32.6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
87	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*
88	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*
89	Р Ригели монолитные /АС-45-48/*
90	П2 Рм-1,2,3*
91	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*
92	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*
93	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*
94	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*
95	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66+6,66+6,66).5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
96	Р Плиты перекрытия*
97	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*
98	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*
99	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*
100	П2 Участок монолитный УМ-1 96п.м. /АС-80/*
101	Н43=96*
102	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,05''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
103	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*
104	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*
105	Н43=1*
106	П2 Участок монолитный УМ-2 5шт /АС-81/*
107	Н43=5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	E11-060801-0104(РС100533РС100560)'3,08''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
109	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*
110	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*
111	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*
112	Н43=1*
113	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*
114	E11-060701-0201(РС100533РС100560)'3,24+3,24+3,24+3,24+3,24''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
115	П2 Участок монолитный УМ-3 /АС-82/*
116	E11-060801-0106(РС100533РС100560)(РС295570)'1,31''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
117	У6111-0402-0202'0,64''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
118	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*
119	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*
120	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(7,7+0,81).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
121	У6103-0703-0201(РМ295570)'(113,8+11,76).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
122	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*
123	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*
124	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*
125	Р Выход на чердак /АС-83/*
126	E11-060601-0205(РС100533РС100489)'0,078''Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
127	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*
128	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
129	У6108-0201-0107(РМ295662)'1''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
130	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*
131	П2 Стремянка Ст-1 /АС-84/*
132	У6106-0304-0101(РМ295605)'30,84.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
133	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*
134	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*
135	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*
136	Р Стена*
137	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	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*
139	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)*
140	У6105-0401-0103'(752,4+112+0,33.580+0,32.80).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
141	У6104-0802-0403'7,2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ-1'т стальных элементов*
142	П2 Перемычки /АС-35-41/*
143	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*
144	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*
145	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*
146	Р Лестница Л-1*
147	П2 Лестница Лм-1-3 /АС-85,89/*
148	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*
149	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*
150	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*
151	П2 Лестничная площадка монолитная Лпм-1,2 /АС-85,90,91/*
152	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*
153	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*
154	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*
155	П2 Пояс перемычки ПП-1 /АС-85,92/*
156	У6103-0401-0301(РМ100533РМ100615)'0,54.3''Перемычки. Устройство'м^3*
157	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*
158	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*
159	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66).3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
160	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-93/*
161	У6106-304-301'22,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
162	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
163	Р Техподполье*
164	П2 Вентиляционная решетка ВР-1 21шт /АС-10/*
165	Н43=21*
166	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	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*
168	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*
169	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*
170	С1214-401-0110'0,14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
171	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*
172	Н43=1*
173	П2 Металлическая дверь ДН-1 2шт /АС-11/*
174	У6108-0204-0102(РМ295688)'1,55.1.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м^2*
175	С1223-207-0101'1,55.1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
176	П2 Монолитный сердечник МС-3 46шт /АС-20/*
177	Н43=46*
178	Е11-060501-0106'0,015''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
179	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*
180	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*
181	Н43=1*
182	П2 Пояс обвязки*
183	Е11-060701-0201'6,09''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
184	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*
185	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*
186	П2 Решетка Р-1 23шт /АС-20/*
187	Н43=23*
188	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*
189	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*
190	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*
191	С1214-401-0108'0,23''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
192	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
193	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*
194	Н43=1*
195	Р Вход в подвал 2шт /АС-13.1/*
196	У6109-0301-0201'0,5:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
197	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*
198	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	У6109-0201-0201(РС100511РМ100533)'0,24:0,02''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м^2*
200	П2 Стойка Ст-1,2 /АС-13/*
201	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*
202	С1241-109-0242'2,49.4''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 130х4,0 мм'м*
203	С1214-101-0201'2,54.8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
204	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*
205	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*
206	У6106-0302-0401(РМ295605)'(47,245+0,022.4).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
207	С1214-203-0201'47,245.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
208	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*
209	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*
210	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*
211	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*
212	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134871)'14''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
213	У6107-115-106'14''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
214	Е12-190101-201'18''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
215	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*
216	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*
217	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*
218	С1217-101-0107'(0,017+0,006).18.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
219	У6106-0304-0101(РМ295605)'21,07.4.0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
220	С1222-503-0201'21,07.4.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
221	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*
222	Р Кровля*
223	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*
224	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
225	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф1''Сульфат аммония'т*
226	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф1''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
227	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф1''Контакт Петрова керосиновый'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
228	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*
229	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*
230	У6107-0115-0105'2,2+1,75''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
231	У6103-0701-0801(РМ315946)'52,14.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
232	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*
233	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*
234	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(58,8+47,2+39,2).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
235	У6110-302-101(РС102635)(К РЗП=1)'572,35''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
236	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.572,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
237	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*
238	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*
239	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,13.572,35.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
240	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*
241	У6111-0402-0103(РМ295715)'572,35''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
242	С1234-101-0206'572,35.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
243	У6111-0402-0303'572,35+1144,7''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
244	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694РМ134889)'850''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
245	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*
246	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'850''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
247	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.850''Сульфат аммония'т*
248	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.850''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
249	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.850''Контакт Петрова керосиновый'т*
250	С1224-105-0103'120''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
251	С1232-101-0602'120''Лента уплотнительная самоклеящаяся'м*
252	С1224-105-0111'70''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
253	С1224-105-0301'10''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
254	С1224-105-0214'2,5.32''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
255	П2 Ограждение кровли 110п.м.*
256	У6110-0402-0301(РС295605)'110''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
257	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*
258	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
259	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*
260	П2 Ходовой мостик, Ходовые доски*
261	У6107-0101-0212'100+100''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
262	У6107-0115-0105'(0,8+0,13+2,4+0,38)''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
263	П2 Водосток*
264	У6110-0401-0101'110''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
265	У6110-0401-0102'80''Желоба подвесные. Устройство /водосточная труба/'м желобов*
266	П2 Слуховое окно 6шт*
267	Н43=6*
268	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)(РМ295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
269	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*
270	У6107-0115-0105'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
271	У6110-0101-0505(РМ295694)'6,9''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
272	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*
273	У6111-0402-0301'6,9''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
274	У6110-0202-0203'8''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
275	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)'0,058''+/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/'м^3*
276	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
277	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
278	У6108-0501-0112'0,4''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм'м^2*
279	У6112-0302-0318(РМ295962РС249453)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
280	Н43=1*
281	Р Оконные и дверные проемы*
282	П2 Окна /АС-23/*
283	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*
284	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*
285	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*
286	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*
287	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*
288	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*
289	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*
290	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
291	П2 Витражи*
292	Е11-90403-203(РС295607)(РС295679)'3.2,8.6''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
293	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*
294	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*
295	П2 Дверные блоки наружные /АС-24/*
296	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,5.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
297	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
298	С1223-207-0102'2,4.1,5.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
299	С1223-207-0101'2,1.0,9.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
300	П2 Дверные блоки внутренние /АС-24/*
301	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*
302	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*
303	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*
304	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*
305	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*
306	Р Полы /АС-25-29/*
307	П Цокольный этаж*
308	П2 Тип Б*
309	Х496,34=Ф1*
310	У6109-0301-0201'389,86''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
311	У6111-0403-0101(РС135512)'636,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
312	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*
313	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
314	У6109-201-101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
315	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
316	С1261-105-0122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
317	У6109-201-101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
318	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*
319	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,8.Ф1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
320	С1214-403-0101'2,8.Ф1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
321	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство'м^2 покрытия*
322	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*
323	П Первый этаж*
324	П2 Тип Л*
325	Х290,64=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	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
329	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
330	У6109-401-101'157,2''Устройство плинтуса деревянного'м*
331	П2 Тип К1*
332	Х28,63=Ф1*
333	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
334	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*
335	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
336	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
337	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
338	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
339	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*
340	П2 Тип КГ*
341	Х196,09=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	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
345	У6109-0401-0402'113''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
346	П Второй этаж*
347	П2 Тип Л*
348	Х290,64=Ф1*
349	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
352	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
353	У6109-401-101'157,2''Устройство плинтуса деревянного'м*
354	П2 Тип К1*
355	Х28,63=Ф1*
356	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
357	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*
358	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
359	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
360	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
361	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
362	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*
363	П2 Тип КГ*
364	Х196,09=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	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
368	У6109-0401-0402'113''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
369	П Третий этаж*
370	П2 Тип Л*
371	Х304=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	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
375	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
376	У6109-401-101'179,38''Устройство плинтуса деревянного'м*
377	П2 Тип К1*
378	Х28,63=Ф1*
379	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
380	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*
381	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.)
382	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
383	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
384	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
385	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*
386	П2 Тип КГ*
387	Х181,37=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	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
391	У6109-0401-0402'107''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
392	П Четвертый этаж*
393	П2 Тип Л*
394	Х304=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	У6109-0309-0103'Ф1''Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 12 мм'м^2*
398	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150012)'Ф1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
399	У6109-401-101'179,38''Устройство плинтуса деревянного'м*
400	П2 Тип К1*
401	Х28,63=Ф1*
402	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
403	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*
404	У6111-0403-0105'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
405	У6111-0403-0106'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
406	У6109-0306-0102(РМ295970РМ287795)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
407	У6109-0401-0401(РМ295946)'44''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
408	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*
409	П2 Тип КГ*
410	Х181,37=Ф1*
411	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
412	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*
413	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
414	У6109-0401-0402'107''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
415	Р Внутренняя отделка /АС-30-34/*
416	П2 Потолок*
417	У6112-0202-0108'496,34''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
418	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*
419	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*
420	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*
421	П2 Стены*
422	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*
423	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*
424	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*
425	У6112-202-107'982,26+986,9+1062,86+1062,86''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/'м^2*
426	У6112-302-105'982,26+986,9+1062,86+1062,86''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
427	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*
428	Р Наружная отделка /АС-5,22/*
429	У6112-201-101'1532,28''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
430	У6112-401-111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'1532,28''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
431	С1234-101-0205'1532,28.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
432	С1231-102-0406'1532,28''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита'м^2*
433	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*
434	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(К РЗП=1)'87,94''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
435	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*
436	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*
437	Е11-150213-0101(РС136011)'87,94''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
438	С1234-101-0205'87,94.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
439	У6112-0102-0104(РМ295971)'87,94''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
440	С1231-301-0202'87,94''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
441	Р КР-1 /АС-110.1/*
442	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
443	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279430)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
444	С1214-403-0101'23,04.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
445	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'8,9''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
446	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
447	П2 Ограждение ОГ-1*
448	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'7,62''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
449	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*
450	Р Козырек К-1*
451	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*
452	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*
453	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*
454	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*
455	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134871)'2,25''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
456	Р Лестница /АС-117.1/*
457	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*
458	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*
459	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*
460	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*
461	У6106-0304-0101(РМ295605)''(60,31.2.3+83,13).0,001=Ф3''Косоуры К-1,2. Монтаж'т конструкций*
462	С1222-503-0101'(148,3+185,1).0,001''Косоуры'т*
463	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*
464	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*
465	Е11-090304-0201(РС295605)'18,09.71.0,001=Ф5''Проступи из рифленой стали. Монтаж'т конструкций*
466	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*
467	У6104-0802-0403(РС130010)''(1,15.71+0,89.24).0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
468	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
469	ТССЦт.6п.2(=19)'(1,15.71+0,89.24).0,001'7791'Доплата за применение марки стали С245'т*
470	У6111-0501-0205'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
471	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*
472	У6106-0304-0201(РМ129692)'101,4''Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород'м*
473	С1222-503-0201'(131,88+636,792+180,492).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
474	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*
475	П2 Фундамент Фм-1*
476	Н43=4*
477	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279390)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
478	У6103-101-201(РМ295570)(РМ100533РМ279430)'0,31''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
479	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*
480	Н43=1*
481	П2 Фундамент Фм-2*
482	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279410)'0,75''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
483	У6104-0802-0404'(30,6+0,564+0,134+0,0452).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
484	П2 Ст-1,2*
485	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*
486	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*
487	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*
488	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(16,31).8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
489	Р КР-2 /АС-124.2/*
490	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
491	У6103-101-211(РМ100533РМ279430)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
492	С1214-403-0101'21,83.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
493	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'8,9''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
494	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
495	П2 Ограждение ОГ-1*
496	У6106-304-301(РМ281993)(К РЗП=1)'7,62''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
497	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*
498	Р П-1 /АС-124.2/*
499	У6101-0206-0102'3,46''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2/подсыпка под крыльцо/'м^3*
500	У6103-101-211(РМ100533РМ279430)(РМ295570)(К РЗП=1)'3,78''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
501	С1214-403-0101'69,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
502	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'23,145''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
503	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'1.34.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
504	У6109-0303-0202'0,463:0,02''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
505	У6106-0304-0101(РМ295605)''(191,643).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
506	С1241-109-0219'1.34''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм'м*
507	С1241-109-0226'27,44''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
508	С1241-109-0220'27,44''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,5 мм'м*
509	С1223-502-0201'34.3+4+2+34''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3/Поворот,держатели, фланцы, крышки/'шт.*
510	Р Покрытие тамбура*
511	П2 Стойка Ст-1*
512	Н43=10*
513	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100533)'0,045''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
514	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*
515	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*
516	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*
517	Н43=1*
518	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*
519	С1214-203-0202'(487,08+212,792).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
520	С1214-101-0201'(18,652).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
521	У6106-0302-0401(РМ295605)'329,22.0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
522	С1214-203-0201'329,22.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
523	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*
524	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*
525	У6112-0501-0106(РМ293167)'32,04''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей'м^2*
526	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*
527	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*
528	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*
529	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*
530	У6110-0401-0102(РС314900)'9,9''Устройство желобов подвесных'м*
531	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
532	У6112-0401-0110(РМ269575)'18,55''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
533	С1222-528-0101'18,55''Панели фасадные алюминиевые/алюмокомпозитная панель/'м^2*
534	У6110-0101-0512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)'40,59''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
535	У6110-0203-0201'9,9.0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
536	Е11-090501-0301(РС144746)'100''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
537	С1217-101-0107'(8,3+3,3+1,1).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
538	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**565630,521**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	218196,651	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	45,822	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:				**565 630 521**
	Раздел 1.	**Водоотливные работы**				**8 408 623**
		КОЛОДЦЫ Д 2000мм-4шт				
1	E11-221301-0108 1122-1301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=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	C1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4**	**67 895**	**271 580**
3	C1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**4**	**37 254**	**149 016**
4	C1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	**52 716**	**210 864**
5	C1225-101-0111 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	У6301-101-103 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	1 974 491	473 878
11	С1241-701-0103 241-701-0103 *РСНБ РК 2022*	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
12	С2325-101-0102 325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	2 800	1 495	4 186 000
	Раздел 2.	Земляные работы				23 350 358
13	У6101-0101-0111 6101-0101-0111 *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 2/сухой грунт+вьезд/	м^3	1 003,271	366	367 197
14	У6101-0101-0111 6101-0101-0111 *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 2. . *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	2 766,5079	402	1 112 136
15	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2. . *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	31,029	9 101	282 395

1	2	3	4	5	6	7
16	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2. . *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 /*	$м^3$	85,5621	10 011	856 562
17	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/	$м^3$	1 095,299	586	641 845
18	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	9 857,691	50	492 885
19	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	$м^3$	1 095,299	73	79 957
20	С1211-701-0101 211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	1 095,299	14 487	15 867 597
21	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные	$м^3$	3,1	1 317	4 083
22	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 258,44	64	80 540
23	У6101-0206-0104 6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	314,61	8 000	2 516 880
24	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1 258,44	624	785 267
25	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1 258,44	209	263 014
	Раздел 3.	**Фундаменты**				66 291 012
		Ленточный фундамент				

1	2	3	4	5	6	7
26	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
27	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
28	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
29	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
30	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18	315 277	56 750
31	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
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	0,4158	288 371	119 905
33	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
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	0,05292	315 277	16 684
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	0,04116	315 277	12 977
36	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				
37	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
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	0,14608	288 371	42 125
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	0,04048	315 277	12 762
		Стены подвала				
40	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
41	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,66585	307 990	205 075
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	1,1776	307 990	362 689
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	4,04683	307 990	1 246 383
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	2,254	307 990	694 209
45	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
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	0,084	315 277	26 483
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	У6111-201-106 6111-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной	$м^2$	250	2 802	700 500
53	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
54	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
55	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
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	3,4085	307 990	1 049 784
		Каркас КП-1 4шт				
57	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
58	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
59	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				
60	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
61	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
62	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0038	315 277	1 198
		Фундамент для лифта /АС-114/				
63	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	3,6	58 152	209 347
64	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
65	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				
66	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
67	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
68	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
69	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				
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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**
75	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
76	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
77	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/				
78	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
79	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
80	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/				
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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/				
87	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
88	У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,64	35 098	22 463
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	0,078	91 268	7 119
97	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
98	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
99	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
100	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/				
101	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
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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/				
110	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	35,009	149 387	5 229 889
111	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
112	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/				
113	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
114	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
115	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/				
116	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
117	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
118	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/				
119	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	1,62	152 114	246 425
120	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
121	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
122	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/				
123	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
124	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/				
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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/				
131	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
132	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/				
133	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
134	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
135	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				
136	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
137	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
138	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/				
139	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
140	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
141	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
142	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
143	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	184	33	6 072
144	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
145	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	5	5 071	25 355
146	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
147	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
148	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/				
149	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,180253	83 315	15 018
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	Е12-190101-201 1219-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	18	269	4 842
163	Е12-190101-202 1219-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=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
164	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
165	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004806	315 277	1 515
166	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
167	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,08428	258 814	21 813
168	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08428	1 145 933	96 579
169	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				38 384 182
170	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
171	У6107-115-104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м^3 древесины в конструкции	20,884	4 098	85 583
172	С1217-701-0117 217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0355028	124 660	4 426
173	С1217-701-0118 217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1399228	725 535	101 519
174	С1217-701-0215 217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,020884	435 089	9 086

1	2	3	4	5	6	7
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,6467555	65 010	42 046
187	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

1	2	3	4	5	6	7
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	У6107-115-106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м^2 обработанной поверхности	850	157	133 450
194	С1217-701-0117 217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,051	124 660	6 358
195	С1217-701-0118 217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1955	725 535	141 842
196	С1217-701-0215 217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,034	435 089	14 793
197	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
198	С1232-101-0602 232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	120	64	7 680
199	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
200	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
201	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.				
202	У6110-0402-0301 6110-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	110	3 863	424 930

1	2	3	4	5	6	7
203	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
204	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
205	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				
206	У6107-0101-0212 6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски ходовые. Укладка	м ходов	200	435	87 000
207	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				
208	У6110-0401-0101 6110-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Желоба настенные. Устройство	м желобов	110	15 487	1 703 570
209	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				
210	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	6	33 691	202 146
211	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
212	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
213	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
214	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
215	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
216	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

1	2	3	4	5	6	7
217	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
218	С1261-107-0997 261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	12	389	4 668
219	С1261-107-0629 261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	1 090	6 540
220	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
221	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				30 607 029
		Окна /АС-23/				
222	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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	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
228	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
229	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				

1	2	3	4	5	6	7
230	Е11-90403-203 1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м^2	50,4	21 220	1 069 488
231	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
232	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/				
233	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
234	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
235	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
236	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/				
237	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
238	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
239	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
240	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
241	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				

1	2	3	4	5	6	7
242	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
243	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
244	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
245	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
246	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
247	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
248	С1261-105-0122 261-105-0122 *РСНБ РК 2022*	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	555,9008	301	167 326
249	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
250	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
251	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	1,389752	65 010	90 348
252	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
253	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
254	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				
255	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

1	2	3	4	5	6	7
256	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
257	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
258	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
259	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	157,2	795	124 974
		Тип К1				
260	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
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	28,63	473	13 542
262	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
263	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
264	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
265	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
266	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				
267	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
268	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
269	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
270	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	113	3 534	399 342

1	2	3	4	5	6	7
				Второй этаж		
		Тип Л				
271	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
272	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
273	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
274	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
275	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	157,2	795	124 974
		Тип К1				
276	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
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	28,63	473	13 542
278	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
279	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
280	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
281	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
282	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				
283	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
284	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

1	2	3	4	5	6	7
285	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
286	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	113	3 534	399 342
				Третий этаж		
		Тип Л				
287	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
288	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
289	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
290	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
291	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	179,38	795	142 607
		Тип К1				
292	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
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	28,63	473	13 542
294	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
295	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
296	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
297	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
298	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				

1	2	3	4	5	6	7
299	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
300	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
301	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
302	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	107	3 534	378 138
					Четвертый этаж	
		Тип Л				
303	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
304	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
305	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
306	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
307	У6109-401-101 6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	179,38	795	142 607
		Тип К1				
308	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
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	28,63	473	13 542
310	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
311	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
312	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

1	2	3	4	5	6	7
313	У6109-0401-0401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44	1 373	60 412
314	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				
315	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
316	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
317	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
318	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	107	3 534	378 138
	Раздел 16.	Внутренняя отделка /АС-30-34/				73 095 938
		Потолок				
319	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
320	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
321	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
322	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				
323	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
324	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

1	2	3	4	5	6	7
325	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
326	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
327	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
328	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
329	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
330	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
331	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
332	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
333	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
334	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
335	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
336	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
337	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
338	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

1	2	3	4	5	6	7
339	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
340	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
341	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
342	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1,4	56 995	79 793
343	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
344	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
345	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				
346	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
347	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
348	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
349	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
350	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
351	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,223952	198	440

1	2	3	4	5	6	7
352	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
353	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
354	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
355	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
356	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
357	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Косоуры К-1,2. Монтаж	т конструкций	0,44499	258 814	115 170
358	С1222-503-0101 222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры	т	0,3334	1 118 847	373 024
359	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
360	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
361	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
362	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
363	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
364	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
365	ССЦт.6п.2 ССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,10301	7 791	803

1	2	3	4	5	6	7
366	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
367	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
368	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
369	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
370	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				
371	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,4	52 008	20 803
372	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
373	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				
374	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
375	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				
376	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,23288	83 315	102 717
377	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
378	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
379	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

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 21.	КР-2 /АС-124.2/				528 500
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	$м^3$	1,4	56 995	79 793
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	0,02183	405 212	8 846
383	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
384	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				
385	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
386	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
387	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
388	У6103-101-211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3,78	56 995	215 441
389	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
390	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
391	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
392	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

1	2	3	4	5	6	7
393	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,191643	258 814	49 600
394	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
395	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
396	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
397	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				3 823 376
		Стойка Ст-1				
398	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
399	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,4143	83 315	117 832
400	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
401	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
402	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
403	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
404	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
405	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
406	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

1	2	3	4	5	6	7
407	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
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	0,0054	378 059	2 042
409	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
410	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
411	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
412	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
413	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
414	У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство желобов подвесных	м	9,9	3 492	34 571
415	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
416	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
417	С1222-528-0101 222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые/алюмокомпозитная панель/	$м^2$	18,55	10 086	187 095
418	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
419	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
420	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
421	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

1	2	3	4	5	6	7

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	$м^3$	1 095,299	14 487	15 867 596,61
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
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	141,96576	34 902	4 954 888,96

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3354228	725 535	243 360,98
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	0,210386	954 056	200 720,01
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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	0,054884	435 089	23 879,42
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	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	384,5596264	36	13 844,15
187	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
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	0,0865028	124 660	10 783,44
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00322	725 535	2 336,22
230	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,4216	484	2 140,05
231	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	10,8814	170	1 849,84
232	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
233	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8062804	629	1 765,15
234	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0435658	36 827	1 604,4
235	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,2918	1 221	1 577,29
236	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1533419	10 142	1 555,19
237	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,76136	765	1 347,44
238	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
239	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008938	1 352 536	1 208,84
240	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002952	380 806	1 124,14

1	2	3	4	5	6	7
241	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
242	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,035176	27 092	952,99
243	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000864	1 016 699	878,43
244	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,572	1 505	860,86
245	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3002176	251	828,35
246	ТССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,10301	7 791	802,55
247	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3076722	1 993	613,19
248	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3202	1 251	400,57
249	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
250	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,290598	848	246,43
251	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00056	435 089	243,65
252	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00084	124 660	104,71
253	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003045	289 955	88,28
254	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,073692	1 186	87,4
255	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
256	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00167	39 635	66,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**325 977 082**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**325 977 081,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 РЕ 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 РЕ 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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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
12	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	279,44	429	119 879,76

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
151	218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	152,51
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 : Э25520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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)'850+120+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	С1241-101-0202'850''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
37	С1241-101-0203'120''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
38	С1241-101-0204'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
39	С1241-101-0207'100''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
40	С1241-101-0209'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
41	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)'154,54''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
42	С1245-102-0105'1198''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
43	У6116-0701-0105(РМ254404)'115''Установка кранов воздушных'шт.*
44	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.*
45	У6114-0203-0101(РМ295077)'115''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
46	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.*
47	С1245-405-2101'115''Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss'шт.*
48	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'15+4''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
49	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.*
50	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.*
51	У6114-0203-0301(РМ293247)(РМ295076)'14+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
52	С1245-501-0111'14''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 15'шт.*
53	С1245-501-0112'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
54	У6111-0501-0205'555,58''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
55	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'555,58''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
56	У6111-0101-1701(РМ295727)'90+95+60+100+40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
57	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	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*
59	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*
60	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*
61	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*
62	С1261-301-0219'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63	У6114-0401-0101'1170''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	Р Теплоснабжение калориферов вент.установок П1*
65	У6114-0102-0504(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'75''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
66	С1241-102-0151'75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
67	У6114-0401-0102'75''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68	L Узел регулирования калорифера WPG-25-06-6.4 учтено в системе П1 в комп.приточку*
69	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
70	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
71	У6114-0203-0202(РС287729)(РМ293247)(РМ296116)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
72	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.*
73	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.*
74	У6111-0101-1701(РМ295727)'75''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
75	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*
76	С1261-301-0219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
77	У6111-0501-0205'41,45''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
78	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'41,45''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
79	Р Система П1*
80	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
81	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*
82	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'$м^2$*
83	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'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	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*
85	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*
86	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*
87	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*
88	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*
89	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*
90	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*
91	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*
92	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*
93	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*
94	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*
95	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*
96	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*
97	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*
98	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*
99	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*
100	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*
101	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*
102	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	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*
104	У6118-0202-0301(РМ295937)'37''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
105	С1246-304-0553'37''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
106	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
107	С1246-304-0861'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм'шт.*
108	С1246-301-0502'40''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	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*
110	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*
111	У6118-0203-0806(РМ296081)'23''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
112	С1246-302-0404'23''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
113	Р В1*
114	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
115	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*
116	У6118-0204-0102(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*
117	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*
118	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*
119	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*
120	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*
121	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*
122	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*
123	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*
124	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*
125	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*
126	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	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*
128	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*
129	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*
130	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*
131	У6118-0202-0301(РМ295937)'20''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
132	С1246-304-0528'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
133	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
134	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*
135	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*
136	Р ВЕ1-ВЕ4*
137	У6118-0202-0301(РМ295937)'39+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
138	С1246-304-0553'39''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
139	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
140	К'*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**37524,369**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7815,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,456	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:				**37 524 369**
	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				13 776 553
29	У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	1 130	2 143	2 421 590
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	С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	850	594	504 900
32	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	613	73 560
33	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
34	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
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36	У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	154,54	3 007	464 702
37	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	1 198	2 231	2 672 738
38	У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	115	800	92 000
39	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
40	У6114-0203-0101 6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	115	1 192	137 080
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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

1	2	3	4	5	6	7
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708	70 800
58	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	1 170	374	437 580
	Раздел 4.	Теплоснабжение калориферов вент.установок П1				2 647 907
59	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
60	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
61	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
62	У6116-0602-0210 6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	9 852	19 704
63	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
64	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

1	2	3	4	5	6	7
65	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
66	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
67	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
68	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
69	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	30	708	21 240
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
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	30,23	6 821	206 199
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	30,23	7 372	222 856
78	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

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	4,96	7 372	36 565
80	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
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	64,44	7 372	475 052
82	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
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	2,4	7 372	17 693
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
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	5,42	7 372	39 956
90	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
91	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
92	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
93	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

1	2	3	4	5	6	7
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	775	31 000
101	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
102	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
103	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
104	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
105	У6118-0301-0202 6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	31 471	31 471
106	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
107	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

1	2	3	4	5	6	7
108	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
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	$м^2$	12,78	6 118	78 188
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	$м^2$	5,04	7 871	39 670
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	$м^2$	5,04	6 118	30 835
112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
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	$м^2$	1,4	6 118	8 565
118	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
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	$м^2$	1	6 118	6 118
120	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
121	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
122	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

1	2	3	4	5	6	7
123	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
124	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775	15 500
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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	1 198	2 231	2 672 738
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	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	855	594	507 870
11	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
12	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	76	6 066	461 016
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	100	1 369	136 900
20	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	167,64	708	118 689,12
21	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	25	4 509	112 725
22	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
23	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	613	73 560
24	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1 102	66 120
25	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
26	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	1	62 367	62 367
27	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
28	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	1 406	56 240
29	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5 844	46 752
30	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	60	775	46 500
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0428379	954 056	40 869,76
32	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
33	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
34	246-304-0861	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм	шт.	1	37 574	37 574
35	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	39,325143	951	37 398,21
36	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0538857	680 949	36 693,41
37	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
38	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
39	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
40	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,65522	3 680	24 491,21
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,13264	5 628	23 258,5
42	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
43	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	374,55	60	22 473
44	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
45	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
46	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
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01664	831 695	13 839,4
48	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	775	13 175
49	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
50	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12 608
51	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
52	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
53	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
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0245479	380 806	9 348
55	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,77	853	9 186,81

1	2	3	4	5	6	7
56	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
57	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	26,0634	286	7 454,13
58	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,18	943	6 770,74
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,51112	1 186	6 536,19
60	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
61	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,117747	448	5 428,75
62	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
63	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,7552	361	5 326,63
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,8852	767	4 513,95
65	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
66	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
67	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
68	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,9308	3 172	2 952,5
69	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,026	584	2 935,18
70	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,7828	1 019	2 835,67
71	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	24,75	109	2 697,75
72	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,6976	555	2 607,17
73	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,03308	765	2 320,31
74	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
75	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526,4
76	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,212	5 901	1 251,01
77	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,795	692	1 242,14
78	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,81908	426	1 200,93
79	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,024	34 902	837,65
80	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00118	685 347	808,71
81	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390

1	2	3	4	5	6	7
82	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,276	1 403	387,23
83	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,007076	38 158	270,01
84	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
85	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
86	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
87	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	0,66	137	90,42
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58	36	20,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 312 349**
		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
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**			**29 554 072,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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+74''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	С1247-101-0118'74''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+88''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	С1247-102-0120'88''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014'шт.*
53	У6119-0401-0501(РМ296169)'16+16''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
54	С1248-301-0928'16''Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/'шт.*
55	С1248-304-0137'16''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)'66+59''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
62	С1247-212-0101'66''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
63	С1247-212-0104'59''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)'8+4+58''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
65	С1247-212-0201'8''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
66	С1247-212-0207'4''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./молноприемная сетка и токопровод/'м*
178	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**41575,853**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9345,125	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,807	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:				**41 575 853**
	Раздел 1.	**Электроосвещение**				**25 746 700**
		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.	110	6 546	720 060
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.	74	7 443	550 782
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.	124	2 307	286 068
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.	88	6 160	542 080
43	У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Указатели световые настенные. Установка	шт.	32	3 091	98 912
44	С1248-301-0928 248-301-0928 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/	шт.	16	26 766	428 256
45	С1248-304-0137 248-304-0137 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", двухсторонний/БЛИК-СЭУ/	шт.	16	2 640	42 240
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.	125	1 198	149 750
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.	66	478	31 548
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.	59	536	31 624
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.	8	408	3 264
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.	4	428	1 712
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	247-101-0118	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	74	7 443	550 782
9	247-102-0120	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	88	6 160	542 080
10	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
11	247-106-0130	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27	шт.	86	4 988	428 968
12	248-301-0928 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель охранный типа Satel AQUA LUNA оптико-электронный/выход/	шт.	16	26 766	428 256
13	261-107-0646	Шпильки	комплект	487,56	854	416 376,24
14	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм/К142У3/	шт.	1 432	282	403 824
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

1	2	3	4	5	6	7
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.	27,0536	2 250	60 870,6
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.	16	2 640	42 240
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

1	2	3	4	5	6	7
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	10,9026	3 256	35 498,87
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	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	59	536	31 624
45	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	66	478	31 548
46	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 502	31 506
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
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

1	2	3	4	5	6	7
64	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	254,72	42	10 698,24
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	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	12,648	607	7 677,34
70	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242	7 242
71	247-208-2703	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В	шт.	3	2 376	7 128
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
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	0,957	4 837	4 629,01
78	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,96	507	3 528,72
79	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,692	492	3 292,46
80	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	408	3 264
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.	3,2082	594	1 905,67
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	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	428	1 712

1	2	3	4	5	6	7
88	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	37,37	45	1 681,65
89	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
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	0,0170145	35 730	607,93
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**			**23 086 411**
		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**			**31 982 208,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 670 814**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 670 813,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25550'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 *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**
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 *СпрСЦ 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 М30D2 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(A)-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 4х2хAWG 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 600х450 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 М30D2 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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 : Э25560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-01'Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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 EI272URPbmiiipx, 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) 1200х500х750/1200 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 1054х530х360/1822 (из 3мм) 20 единиц оружия'шт.*
44	522-103-0108'1''Стол производственный СПБ-С-18/7-П (1800х700х850)'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 3х42V 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 1200х690х2200'шт.*
51	521-301-1803001'1''Шкаф для химических реактивов 800х500х1800'шт.*
52	522-101-1233004'12''Шкаф для учебно наглядных пособий 800х400х2050 мм'шт.*
53	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно наглядных пособий 800х400х2050 мм'шт.*
54	522-101-1216002'6''Стол лабораторный 1500х600х850 (постформинг)'шт.*
55	521-301-2701001'4''Тумба 416х416х625'шт.*
56	521-208-0102001'20''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)'шт.*
57	521-201-0709001'2''Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White'шт.*
58	521-108-0507004'2''Стеллаж металлический 1800х1000х600 мм'шт.*
59	521-301-1805001'1''Стол демонстрационный для кабинета химии (составной из двух столов) 2400х750х750'шт.*
60	522-101-1215001'1''Стол демонстрационный для кабинета физики (составной из двух столов) 2400х750х750'шт.*
61	522-101-1210005'11+11''Парта двухместная регулируемая по высоте с полкой для учебников и полиуретановой кромкой 1200х500х520/580'шт.*
62	СТ Перечень (=14)'2'47600:1,12.1,0072'Экран сворачивающийся механический 2000х1500 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 2200х1500х750'комплект*
70	522-101-1302001'3''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
71	П2 Подъемно-транспортное оборудование*
72	У6120-0101-0102(РМ315700)'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 1500х800х800'шт.*
78	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
79	522-101-1245002'1''Доска классная настенная 1700х1000'шт.*
80	522-101-1217030'6''Стол письменный 1200х600х750 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 800х400х500 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 800х420х1930'шт.*
90	П2 Кабинет кулинарии для девочек*
91	522-102-0101003'1''Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер не менее 1530х1530х760мм'комплект*
92	521-208-0102001'10''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)'шт.*
93	521-301-3015001'1''Плита электрическая двухконфорочная без жарочного шкафа ПЭП-0,34М (725х770х840(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 (1200х600х850)'шт.*
96	521-201-0709001'1''Доска магнитно-маркерная Comix BO1218, 120х180 см, White'шт.*
97	522-103-0104'1''Стеллаж производственный СТП-П-12/4 (1200х400х1800)/800х400х1700/'шт.*
98	Р Комплексная мастерская по обработке металла и дерева для мальчиков*
99	522-101-1215002'1''Стол для кабинета физики 1500х800х800'шт.*
100	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
101	522-101-1245002'1''Доска классная настенная 1700х1000'шт.*
102	СТ Перечень (=14)'1'6958:1,12.1,0072'Штанга для навески досок и таблиц, 1500х275 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 1800х1000х600 мм'шт.*
105	521-301-2901002'6''Стол верстак однотумбовый (дверь+полки) с надстройкой 1500х700х950/1610'шт.*
106	521-301-2906001'1''Подставка под токарный станок 600х500х800мм'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 600х500х800мм'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 C'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 C60'шт*
269	СТ Перечень (=14)'1'11500:1,12.1,0072'Модель кристаллической решетки алмаза C'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 CO2'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 дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Пристройка дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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) 1200х500х750/1200 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 1054х530х360/1822 (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 (1800х700х850)	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) 2400х750х750	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) 2400х750х750	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 1200х500х520/580	шт.	22	37 495	824 890
56	Перечень Перечень	Экран сворачивающийся механический 2000х1500 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 2200х1500х750	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 углерода 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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. 2x регулируемые массы. 1x набор дисков углового момента. 1x 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

1	2	3	4	5	6	7
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 2300х900х750мм. 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 1530х1530х760мм	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) 2400х750х750	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 (1800х700х850)	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 1500х800х800	шт.	2	106 738	213 476
61	521-301-2907001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок комбинированный деревообрабатывающий	шт.	1	204 003	204 003
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 1300х650х760 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 800х400х500 мм. ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ	шт	1	36 533,48	36 533,48

1	2	3	4	5	6	7
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 : 360х110х70 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
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

1	2	3	4	5	6	7
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°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	23 471,36
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 : Э25570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'02-02'Галерея''02'02-02'Общестроительные работы'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Фундаменты*
4	У6109-0301-0201'4:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
5	У6103-0101-0209(РМ100533РМ279481)'11''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'(430,57+430,57).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'(370,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	У6111-0401-0107'53''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
11	П2 Каркас КП*
12	У6103-0703-0201(РМ295570)''(33,92).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
13	С1214-210-0202'(6,64).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
14	С1214-210-0101'1,84.42.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	П2 Стены подвала*
16	У6103-0101-0302(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'34,1''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
17	С1214-210-0201'(84+149,1+537,78+194,355+129,57).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0101'32,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	У6111-0501-0101'86,4''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
20	У6111-0401-0105(РМ295706)'76,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
21	С1235-103-0114'86,4.2,3''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*
22	У6111-0401-0106(РМ295706)'86,4''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*
23	С1235-103-0114'86,4.1,15''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*
24	У6111-0101-0504(РМ295717)'68,4.0,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)'м^3*
25	С1234-101-0206'68,4.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
26	У6110-0302-0105'86,4''Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Р Колонны монолитные /АС-21-22/*
28	П2 К1 6шт*
29	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*
30	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'4,32.6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
31	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*
32	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*
33	Р Ригели монолитные /АС-25,27/*
34	П2 Рм-1*
35	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*
36	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*
37	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*
38	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*
39	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130010)'(6,66).6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
40	Р Плиты перекрытия /АС-29-31/*
41	Н43=2*
42	У6104-0402-0104(РМ295547)'6+8''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
43	С1222-203-0404'(2,86.0,99).6+(2,86.1,19).8''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
44	П2 Участок монолитный УМ-1*
45	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,055''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
46	С1214-210-0202'(9,88).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'(1,9).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	Е11-060801-0104(РС100533РС100560)'0,1''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
50	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*
51	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*
52	П2 Участок монолитный УМ-3*
53	Е11-60801-104(РС100533)(РС295570)(К РЗП=1)'0,043''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
54	С1212-101-0701(К Link=Е11-60801-104 LinkR=100533)'1,015.0,043''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	С1214-210-0202'(9,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
56	С1214-210-0101'(1,7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Н43=1*
58	У6104-0802-0403'0,98.28.2.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
59	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'3,24+3,24''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
60	Р Стена*
61	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)'(93,92.3,74-(1,7.1,8.16)).0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
62	У6105-0401-0103'(16.0,33).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки Сг-1'т металлических изделий*
63	П2 Перемычки /АС-18-19/*
64	У6103-0401-0301'0,21.4''Перемычки. Устройство'м^3*
65	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*
66	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*
67	П2 Вентиляционная решетка ВР-1 4шт /АС-7/*
68	Н43=4*
69	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*
70	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*
71	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*
72	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*
73	С1214-401-0110'0,14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
74	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*
75	Н43=1*
76	П2 Пояс обвязки*
77	Е11-060701-0201'2,2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
78	С1214-210-0101'(0,888.216+0,24.120).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	П2 Решетка Р-1 4шт /АС-10/*
80	Н43=4*
81	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*
82	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*
83	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*
84	С1214-401-0108'0,23''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
85	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
86	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*
87	Н43=1*
88	Р Кровля /АС-37/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6107-0101-0214'0,358+0,608+0,342+0,159+0,084+0,128+0,461+0,176=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
90	У6107-0115-0104'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
91	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'143,98''Стены.Устройство карнизов/ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК'м^2 стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
92	С1215-204-0302'0,461''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*
93	У6107-0115-0105'0,461''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
94	У6103-0701-0801(РМ315946)'(15,642).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
95	С1261-107-0201'(0,54+0,18+47+0,65+0,23).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
96	С1214-210-0601'(1,152+0,896).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
97	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(49+23,6+19,6).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
98	У6110-302-101(РС102635)(К РЗП=1)'47,16''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
99	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.47,16''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
100	У6110-302-102(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25(РС102635)(К РЗП=1)'47,16''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
101	С1212-401-0104(К Link=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.25.47,16''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
102	У6103-0701-0810(РМ295570)'47,16.1,13.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
103	С1214-403-0101'47,16.1,13.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
104	У6111-0402-0301(РС135535)'47,16+94,32''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
105	С1235-104-0301'(47,16+94,32).1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
106	У6111-0402-0103(РМ295715)'47,16''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
107	С1234-101-0206'47,16.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
108	У6110-0101-0505(РМ295694РМ134889)'82,44''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
109	У6107-0115-0106'82,44''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
110	С1232-101-0602'18''Лента уплотнительная самоклеящаяся'м*
111	С1224-105-0103'18''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
112	С1224-105-0111'9''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
113	С1224-105-0301'2''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
114	Р Оконные проемы*
115	П2 Окна /АС-13/*
116	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*
117	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*
118	У6108-0105-0204'1,9.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
119	С1223-501-0101'1,9.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6110-0203-0201'1,9.0,2.4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
121	Р Полы /АС-14-15/*
122	П Цокольный этаж*
123	П2 Тип Б*
124	Х46,16=Ф1*
125	У6109-0301-0201'Ф1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
126	У6111-0403-0101(РС135512)'54,56''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
127	С1235-103-0114'54,56.1,12''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*
128	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
129	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
130	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
131	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
132	С1261-105-0122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
133	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
134	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
135	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*
136	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
137	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,8.Ф1.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
138	С1214-403-0101'2,8.Ф1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
139	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство'м^2 покрытия*
140	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*
141	П Первый этаж*
142	П2 Тип КГ*
143	Х46,54=Ф1*
144	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство'м^2 стяжки*
145	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*
146	У6109-0306-0102(РМ295970РМ306695)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
147	У6109-0401-0402'41,24''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
148	Р Внутренняя отделка /АС-16-17/*
149	П2 Потолок*
150	У6112-0202-0108'46,16''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'46,16''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
152	У6112-0301-0301'46,54''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
153	У6112-302-106'46,54''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
154	П2 Стены*
155	У6112-0202-0103'86''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
156	У6112-0302-0201(РМ295961РМ249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'86''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
157	У6112-202-701(РМ309297=4,48)'111,48''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
158	У6112-202-107'111,48''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/'м^2*
159	У6112-302-105'111,48''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
160	Р Наружная отделка /АС-4,1/*
161	У6112-201-101(РМ102682)(К РЗП=1)'145,44''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
162	С1212-402-0107(К Link=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.145,44''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
163	У6112-401-111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'145,44''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
164	С1234-101-0205'145,44.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
165	С1231-102-0406'145,44''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита'м^2*
166	С1231-301-0103'145,44''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1'м^2*
167	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(К РЗП=1)'28,8''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
168	С1212-402-0105(К Link=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.28,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*
169	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.28,8''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
170	Е11-150213-0101(РС136011)'28,8''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
171	С1234-101-0205'28,8.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
172	У6112-0102-0104(РМ295971)'28,8''Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены'м^2*
173	С1231-301-0202'28,8''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
174	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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	**39346,479**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15198,096	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,153	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:				**39 346 479**
		Раздел 1. Фундаменты				**7 367 158**
1	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**40**	**5 071**	**202 840**
2	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м^3**	**11**	**74 181**	**815 991**
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**	**0,86114**	**288 371**	**248 328**
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**	**0,37052**	**315 277**	**116 816**

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	53	3 748	198 644
		Каркас КП				
8	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,03392	83 852	2 844
9	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	0,02656	288 371	7 659
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	0,07728	315 277	24 365
		Стены подвала				
11	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	$м^3$	34,1	87 146	2 971 679
12	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	1,094805	307 990	337 189
13	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0324	315 277	10 215
14	У6111-0501-0101 6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	86,4	375	32 400
15	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	$м^2$	76,8	5 667	435 226
16	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	$м^2$	198,72	738	146 655
17	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	$м^2$	86,4	2 246	194 054
18	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	$м^2$	99,36	738	73 328
19	У6111-0101-0504 6111-0101-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)	$м^3$	6,84	76 266	521 659
20	С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	7,0452	59 101	416 378

1	2	3	4	5	6	7
21	У6110-0302-0105 6110-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	м^2	86,4	5 455	471 312
	Раздел 2.	**Колонны монолитные /АС-21-22/**				**488 713**
		К1 6шт				
22	Е11-60501-109 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	3,12	94 530	294 934
23	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
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	0,3756	288 371	108 312
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	0,0864	307 990	26 610
	Раздел 3.	**Ригели монолитные /АС-25,27/**				**677 649**
		Рм-1				
26	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
27	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
28	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	307 990	18 479
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	0,1494	315 277	47 102
30	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/**				**2 493 774**
31	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	28	18 004	504 112
32	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	88,4312	12 980	1 147 837
		Участок монолитный УМ-1				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,11	109 839	12 082
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	0,01976	288 371	5 698
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	0,0038	315 277	1 198
		Участок монолитный УМ-2				
36	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
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	0,02964	288 371	8 547
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	0,0076	315 277	2 396
		Участок монолитный УМ-3				
39	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	0,086	67 844	5 835
40	С1212-101-0701 212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,08729	41 374	3 612
41	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	0,01976	288 371	5 698
42	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0034	315 277	1 072
43	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05488	1 492 842	81 927
44	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**				**9 656 936**
45	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	114,874304	79 644	9 149 049

1	2	3	4	5	6	7
46	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/				
47	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки. Устройство	$м^3$	0,84	149 387	125 485
48	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
49	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/				
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
		Пояс обвязки				
56	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	2,2	105 837	232 841
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	0,220608	315 277	69 553
		Решетка Р-1 4шт /АС-10/				
58	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	0,023848	242 483	5 783

1	2	3	4	5	6	7
59	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	0,01488	1 125 884	16 753
60	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	0,0062	315 277	1 955
61	С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,92	2 246	2 066
62	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	32	33	1 056
63	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	0,691592	3 441	2 380
	Раздел 6.	Кровля /АС-37/				4 202 141
64	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	2,316	275 201	637 366
65	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2,316	9 606	22 247
66	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	143,98	7 163	1 031 329
67	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	$м^3$	0,461	118 448	54 605
68	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,461	18 396	8 481
69	У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,015642	1 524 131	23 840
70	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	0,0486	408 199	19 838
71	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	0,002048	359 224	736

1	2	3	4	5	6	7
72	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,0922	1 512 612	139 463
73	У6110-302-101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	47,16	1 613	76 069
74	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,721548	38 158	27 533
75	У6110-302-102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=25*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	47,16	199	9 385
76	С1212-401-0104 212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,20258	38 158	45 888
77	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0532908	65 010	3 464
78	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	0,0532908	405 212	21 594
79	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	141,48	2 060	291 449
80	С1235-104-0301 235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,155628	95 688	14 892
81	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	47,16	3 565	168 125
82	С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	7,28622	59 101	430 623
83	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	82,44	13 477	1 111 044
84	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	82,44	349	28 772
85	С1232-101-0602 232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	18	64	1 152
86	С1224-105-0103 224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	18	856	15 408

1	2	3	4	5	6	7
87	С1224-105-0111 224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	9	1 822	16 398
88	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.	2	1 220	2 440
	Раздел 7.	**Оконные проемы**				**679 703**
		Окна /АС-13/				
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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 8.	**Полы /АС-14-15/**				**2 434 456**
					Цокольный этаж	
		Тип Б				
94	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	46,16	5 071	234 077
95	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	54,56	5 288	288 513
96	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	61,1072	738	45 097
97	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	3,6928	64 168	236 960
98	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	46,16	1 540	71 086

1	2	3	4	5	6	7
99	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,941664	40 132	37 791
100	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	46,16	5 288	244 094
101	С1261-105-0122 261-105-0122 *РСНБ РК 2022*	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	51,6992	301	15 561
102	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	46,16	1 540	71 086
103	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,941664	40 132	37 791
104	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	46,16	129	5 955
105	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,941664	40 132	37 791
106	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,129248	65 010	8 402
107	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	0,129248	405 212	52 373
108	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20 мм/. Устройство	$м^2$ покрытия	46,16	3 324	153 436
109	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	-46,16	523	-24 142
Первый этаж						
Тип КГ						
110	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	46,54	2 359	109 788
111	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	46,54	473	22 013
112	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	46,54	13 774	641 042
113	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	41,24	3 534	145 742

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	Внутренняя отделка /АС-16-17/				1 602 504
		Потолок				
114	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	46,16	2 516	116 139
115	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	46,16	891	41 129
116	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	46,54	2 500	116 350
117	У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	46,54	1 512	70 368
		Стены				
118	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	86	5 076	436 536
119	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	86	891	76 626
120	У6112-202-701 6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	111,48	3 289	366 658
121	У6112-202-107 6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена/затирка/	$м^2$	111,48	2 045	227 977
122	У6112-302-105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	111,48	1 352	150 721
	Раздел 10.	Наружная отделка /АС-4,1/				9 743 445
123	У6112-201-101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	145,44	3 562	518 057
124	С1212-402-0107 212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,748816	36 476	100 266
125	У6112-401-111 6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	$м^2$	145,44	19 453	2 829 244

1	2	3	4	5	6	7
126	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	14,544	44 207	642 947
127	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	$м^2$	145,44	6 339	921 944
128	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	$м^2$	145,44	23 926	3 479 797
129	У6112-202-109 6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	28,8	6 262	180 346
130	С1212-402-0105 212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,8928	36 152	32 277
131	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	$м^2$	31,104	1 071	33 312
132	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	$м^2$	28,8	12 903	371 606
133	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,88	44 207	127 316
134	У6112-0102-0104 6112-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены	$м^2$	28,8	14 716	423 821
135	С1231-301-0202 231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	28,8	2 865	82 512

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.	43,6522355	95 161	4 153 990,38
2	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	145,44	23 926	3 479 797,44
3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,7765	43 709	2 000 845,04
4	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	88,4312	12 980	1 147 836,98
5	231-102-0406	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	145,44	6 339	921 944,16
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	27,569833	33 384	920 391,3
7	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	14,33142	59 101	847 001,25
8	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	17,424	44 207	770 262,77
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,39462	288 371	690 538,96
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	498	1 112	553 776
11	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
12	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	91,17864	5 262	479 782

1	2	3	4	5	6	7
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,241205	307 990	382 278,73
14	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	47,4708	7 520	356 980,42
15	217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	88,128	3 963	349 251,26
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,980048	315 277	308 986,59
17	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,97914	41 374	288 754,94
18	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	$м^2$	359,1872	738	265 080,15
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,068384	229 504	245 198,4
20	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	$м^3$	1,92228	118 448	227 690,22
21	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	0,15808	1 194 589	188 840,63
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,766656	38 263	144 123,56
23	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1668	43 154	136 660,09
24	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,174664	40 467	128 469,13
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	44,345496	2 758	122 304,88
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,021948	38 158	115 311,49
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,824992	40 132	113 372,58
28	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	91,17864	1 239	112 970,33
29	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3956512	282 724	111 860,09
30	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,53344	43 154	109 328,07
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1122408	961 705	107 942,54
32	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	95,684	1 111	106 304,92
33	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,748816	36 476	100 265,81
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	43,512	2 280	99 207,36
35	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	$м^3$	0,818856	120 707	98 841,65
36	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,6002	36 476	94 844,9
37	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	41,6524	2 214	92 218,41

1	2	3	4	5	6	7
38	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	372,133872	245	91 172,8
39	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,6878852	122 966	84 586,49
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38,6260946	2 146	82 891,6
41	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	28,8	2 865	82 512
42	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 214,424	67	81 366,41
43	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1825388	405 212	73 966,91
44	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	0,05488	1 194 589	65 559,04
45	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,424124	40 132	57 152,94
46	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	110,808	511	56 622,89
47	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,088008	624 830	54 990,04
48	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	$м^3$	0,461	118 448	54 604,53
49	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1564	42 327	48 946,94
50	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	$м^3$	0,4122	118 448	48 824,27
51	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3668256	127 483	46 764,03
52	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,00036	11 186	44 748,03
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	51,5807515	861	44 411,03
54	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	305,28	137	41 823,36
55	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	499,4304	82	40 953,29
56	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,054036	655 791	35 436,32
57	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8526	40 467	34 502,16
58	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	31,104	1 071	33 312,38
59	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,8928	36 152	32 276,51
60	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 $г/м^2$	$м^2$	149,8032	190	28 462,61

1	2	3	4	5	6	7
61	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,992	2 171	28 205,63
62	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,567568	10 292	26 425,41
63	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	485,7696	54	26 231,56
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0274092	954 056	26 149,91
65	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0344784	725 535	25 015,29
66	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,020544	1 125 884	23 130,16
67	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,3856	2 881	21 277,91
68	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,576	36 799	21 196,22
69	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,102345	200 964	20 567,66
70	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2326632	88 056	20 487,39
71	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35,868	557	19 978,48
72	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0486	408 199	19 838,47
73	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,585344	12 302	19 502,9
74	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,836	907	17 991,25
75	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	$м^3$	0,13896	120 707	16 773,44
76	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	33,12	503	16 659,36
77	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	9	1 822	16 398
78	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	51,6992	301	15 561,46
79	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	18	856	15 408
80	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,155628	95 688	14 891,73
81	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,600328	4 057	14 606,53
82	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0202416	630 977	12 771,98
83	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	184,32	67	12 349,44
84	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	$м^3$	0,0924	122 966	11 362,06

1	2	3	4	5	6	7
85	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	13,2012	853	11 260,62
86	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0382984	278 998	10 685,18
87	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	127,93846	77	9 851,26
88	261-107-0818	Гудрон (полугудрон)	т	0,119232	81 094	9 669
89	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,424124	6 786	9 664,11
90	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,792672	12 126	9 611,94
91	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,014256	602 024	8 582,45
92	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,68834	310	7 963,39
93	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	30,4	248	7 539,2
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9710514	7 006	6 803,19
95	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	$м^3$	0,0518256	120 707	6 255,71
96	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
97	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0045394	1 174 643	5 332,13
98	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1536	33 384	5 127,78
99	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,7644	1 071	5 102,67
100	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,49056	1 403	4 897,26
101	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0708503	64 705	4 584,37
102	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	3,0486312	1 473	4 490,63
103	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	4,5178	862	3 894,34
104	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26,3936	141	3 721,5
105	223-503-0504	Лента бутиловая	м	30,9672	89	2 756,08
106	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0141008	187 771	2 647,72
107	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,456	735	2 540,16
108	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0056136	435 089	2 442,42
109	224-105-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	1 220	2 440
110	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00224	1 022 666	2 290,77
111	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
112	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
113	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	7,82808	264	2 066,61
114	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,92	2 246	2 066,32
115	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	$м^3$	0,0166276	122 966	2 044,63
116	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00224	859 926	1 926,23
117	235-103-0315	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	$м^2$	17,28	100	1 728
118	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,36282	116	1 434,09
119	218-103-0201	Ветошь	кг	1,1673002	1 103	1 287,53
120	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0011088	1 131 729	1 254,86
121	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	18	64	1 152
122	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,004752	241 583	1 148
123	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0088836	124 660	1 107,43
124	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	32	33	1 056
125	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,2216	121	873,81
126	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
127	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002048	359 224	735,69
128	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
129	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
130	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,2556935	36	621,2
131	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021952	274 757	603,15
132	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,07504	262	543,66
133	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,1635	398	463,07
134	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,4744	129	319,2
135	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,01152	27 092	312,1
136	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	$м^3$	0,0036928	82 757	305,61
137	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,009108	27 340	249,01
138	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,3216	170	224,67
139	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2793104	767	214,23

1	2	3	4	5	6	7
140	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00516	35 730	184,37
141	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,483152	361	174,42
142	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2554176	629	160,66
143	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1824	853	155,59
144	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003744	34 839	130,44
145	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001564	827 707	129,47
146	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0023234	36 827	85,57
147	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0760589	943	71,72
148	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,194616	259	50,41
149	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000076	557 434	42,34
150	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,058728	555	32,59
151	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,030656	986	30,23
152	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0608	484	29,43
153	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000235	943 399	22,16
154	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000548	289 955	15,89
155	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0010573	8 810	9,31
156	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000121	680 949	8,27
157	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	0,0007321	10 602	7,76
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000039	1 352 536	5,3
159	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0176184	251	4,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 832 778**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 832 777,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП''в текущих ценах 2024 года*
3	Р водопровод*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0102-0114'89,8.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'89,8.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# 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*
7	У6101-0102-0114(П-6101005)'199.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# 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*
8	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'199.0,03''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 2 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*
9	У6101-0210-0101'91,3''Водоотлив из траншей'м^3*
10	У6101-0206-0102'6,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/'м^3 грунта*
11	У6101-0106-0102'266,95.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	У6101-0206-0102'266,95.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	У6101-0107-0501'266,95.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	LЛишний грунт 15,4м^3*
15	У6101-0201-0202'30,9''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2/16м/'м^3*
16	У6101-0201-0202(П-6101028)'60,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.'м^3*
17	У6101-0210-0101'31,4''Водоотлив из траншей'м^3*
18	У6101-0206-0102'90,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	LЛишний грунт 0,2м^3*
20	П2 Трубопроводы*
21	У6301-0105-0403(РМ296009)'172.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
22	С1241-201-0613'172.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
23	У6301-0105-0401(РМ296009)'155.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
24	С1241-201-0605'155.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6114-0401-0102'327''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	У6301-0301-0103'327.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
27	У6301-0105-0412(РМ296009)'14.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
28	С1241-201-0622'14.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
29	У6301-801-604(РМ296009)(К РЗП=1)'14''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
30	У6301-0105-0403(РМ296009)'20.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
31	С1241-201-0613'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
32	У6301-801-604(РМ296009)(К РЗП=1)'20''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
33	У6301-0105-0408(РМ296009)'0,2.6.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм/ГИЛЬЗА/'км*
34	С1241-201-0618'0,2.6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
35	У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
36	С1242-101-1205'1''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.*
37	С1242-303-0103'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(0,51.2+0,3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
39	С1241-210-0602'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм'шт.*
40	С1241-102-0115'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
41	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
42	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
43	С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
44	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(4,104.3+8,484).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
45	С1241-102-0177'0,4.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
46	С1241-102-0226'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
47	У6301-0201-0139'0,4.3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
48	У6301-0201-0142'0,4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
49	С1241-116-0313'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
50	С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
52	С1244-404-0107'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
53	П2 Опознавательный столбик 30с30а*
54	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279380)(КРЗП=1)'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
55	У6201-0801-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
56	С1261-101-0383'0,06''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*
57	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Установка таблички-указателя пожарного гидранта'шт*
58	С1251-101-0401'0,14.0,21''Указатель пожарного гидранта'м^2*
59	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(2,05.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1241-102-0177'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
61	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
62	С1242-303-0106'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
63	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(0,69.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
64	С1241-102-0139'0,15.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
65	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(3,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
66	С1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
67	Е11-220801-0205(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-214-0206'5''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
69	С1241-116-0208'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
70	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-2шт*
71	Е11-221301-0107(РС100511)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,38.2+0,256.4+0,35.2+0,21.2+0,02.2+0,08.2+0,1.2''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
72	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
73	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
74	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
75	С1225-101-0611'2'39580'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1'шт.*
76	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
77	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
78	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	С1222-503-0201'20,3.2.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
81	У6112-305-104'20,3.2.0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
82	У6104-0802-0403'(2,01.16+1,56.8+1,63.8).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
83	П2 Отмостка*
84	У6201-0401-0102'5,34.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
85	У6113-301-201(РС295487)(К РЗП=1)'5,34''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
86	С1212-501-0204(К Link=У6113-301-201 LinkR=295487)'0,0714.5,34''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
87	П2 Опоры под задвижки*
88	У6103-0101-0104'0,175''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
89	Е11-090305-0301(РС295605)''(3,94+0,31.8).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т'т*
90	С1261-301-0219'3,94''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
91	С1217-101-0401'0,31.8''Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
92	У6103-101-104(РМ100467)(К РЗП=1)'0,056''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
93	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,056''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
94	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
95	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	У6301-0601-0103(РМ295990РМ249801)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
97	Е11-100201-0101'3,14.0,64.0,64:4.2''Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/'м^2*
98	У6112-302-320(РМ295962)'3,14.0,64.0,64:4.2''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
99	П2 Вскрытие и восстановление покрытия*
100	Е12-200101-0102'26.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
101	Е12-180101-1302'26''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
102	У6201-0401-0101'26.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
103	У6201-0401-0102(РС100414)'26.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
104	С1211-201-0607'26.0,15.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
105	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'26''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
106	У6201-0602-0404(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'26''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м^2 покрытия*
107	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'26''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*
108	Р Канализация К1*
109	У6101-0102-0114'573,6.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
110	У6101-0201-0202(П-6101031)'573,6.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# 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*
111	У6101-0102-0114(П-6101005)'277,9.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# 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*
112	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'277,9.0,03''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 2 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*
113	У6101-0210-0101'155,6''Водоотлив из траншей'м^3*
114	У6101-0206-0102'24,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/'м^3 грунта*
115	У6101-0106-0102'795,44.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
116	У6101-0206-0102'795,44.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
117	У6101-0107-0501'795,44.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
118	LЛишний грунт 31,16м^3*
119	П2 Трубопроводы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6302-0204-0102(РМ373145)(РМ288431)'73''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
121	С1241-204-0702'73.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
122	У6114-0401-0103'73''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
123	П2 Д1000мм-3ШТ*
124	У6302-0401-0104(РС100533=0,4)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,18.3+0,16.2+0,24.2+0,1.3+0,05.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
125	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
126	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
127	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
128	С1225-101-0606'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
129	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
130	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
131	С1261-107-0626'3+4+3''Скобы ходовые'шт.*
132	У6104-0802-0403'(1,98.4+1,56.12+1,6.24).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
133	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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	**8780,398**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4097,501	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8 780 398**
		Раздел 1. водопровод				**5 327 894**
		Землянные работы				
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**87,106**	**350**	**30 487**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2.** ***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**	**2,694**	**9 101**	**24 518**
3	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *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 2.** ***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**	**193,03**	**385**	**74 317**

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2 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	5,97	10 011	59 766
5	У6101-0210-0101 6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	91,3	4 618	421 623
6	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/	м^3 грунта	6,25	3 957	24 731
7	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	240,255	94	22 584
8	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	26,695	3 957	105 632
9	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	240,255	624	149 919
10	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2/16м/	м^3	30,9	7 584	234 346
11	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 2 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,15.*	м^3	60,2	8 722	525 064
12	У6101-0210-0101 6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	31,4	4 618	145 005
13	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	9,09	3 957	35 969
		Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
14	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,172	1 418 918	244 054
15	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	173,72	1 828	317 560
16	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,155	1 343 140	208 187
17	С1241-201-0605 241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	156,55	178	27 866
18	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	327	384	125 568
19	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,327	278 329	91 014
20	У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,014	4 591 209	64 277
21	С1241-201-0622 241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14,14	14 727	208 240
22	У6301-801-604 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	14	4 860	68 040
23	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,02	1 418 918	28 378
24	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,2	1 828	36 926
25	У6301-801-604 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	20	4 860	97 200
26	У6301-0105-0408 6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм/ГИЛЬЗА/	км	0,0012	3 022 887	3 627
27	С1241-201-0618 241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1,212	5 958	7 221
28	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	9 085	9 085

1	2	3	4	5	6	7
29	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	106 018	106 018
30	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592
31	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00132	4 164 265	5 497
32	С1241-210-0602 241-210-0602 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	154	154
33	С1241-102-0115 241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,6	764	458
34	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032	4 164 265	13 326
35	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
36	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	14 592
37	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,020796	4 164 265	86 600
38	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,2	3 617	4 340
39	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 132	3 253
40	У6301-0201-0139 6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0012	5 243 021	6 292
41	У6301-0201-0142 6301-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0004	10 045 953	4 018
42	С1241-116-0313 241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	11 978	11 978
43	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	14 592

1	2	3	4	5	6	7
44	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12 108	12 108
45	С1244-404-0107 244-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	67 985	67 985
		Опознавательный столбик 30с30а				
46	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,09	71 906	6 472
47	У6201-0801-0301 6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	5 985	5 985
48	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	0,06	68 826	4 130
49	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка таблички-указателя пожарного гидранта	шт	1	3 760	3 760
50	С1251-101-0401 251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	м^2	0,0294	25 845	760
51	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0041	4 164 265	17 073
52	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
53	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
54	С1242-303-0106 242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14 238	28 476
55	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00276	4 164 265	11 493
56	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,6	1 679	1 007
57	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036	4 164 265	14 991
58	С1241-117-0104 241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2 787	2 787

1	2	3	4	5	6	7
59	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 570	22 850
60	С1241-214-0206 241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	904	4 520
61	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2 847	14 235
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-2шт				
62	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	3,304	120 183	397 085
63	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	42 159	84 318
64	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	24 064	96 256
65	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	33 873	67 746
66	С1225-101-0611 225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	39 580	79 160
67	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	10 785	21 570
68	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 658	35 316
69	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 361	10 722
70	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
71	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,0406	1 145 933	46 525
72	У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,1774	3 441	4 051

1	2	3	4	5	6	7
73	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05768	1 492 842	86 107
		Отмостка				
74	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	0,6408	10 643	6 820
75	У6113-301-201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	5,34	1 025	5 474
76	С1212-501-0204 212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,381276	31 361	11 957
		Опоры под задвижки				
77	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,175	71 175	12 456
78	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,00642	424 699	2 727
79	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,94	708	2 790
80	С1217-101-0401 217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,48	1 590	3 943
81	У6103-101-104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,056	32 147	1 800
82	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05712	38 263	2 186
83	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 415	2 415
84	С1244-301-0410 244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°C	шт.	1	23 187	23 187
85	У6301-0601-0103 6301-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1	26 929	26 929
86	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.08*	Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/	$м^2$	0,643072	5 703	3 667

1	2	3	4	5	6	7
87	У6112-302-320 6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол	м^2	0,643072	2 741	1 763
		Вскрытие и восстановление покрытия				
88	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	6,5	1 041	6 767
89	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	26	409	10 634
90	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	2,6	15 425	40 105
91	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	3,9	3 213	12 531
92	С1211-201-0607 211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	4,758	10 142	48 256
93	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	26	3 305	85 930
94	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	26	1 538	39 988
95	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	26	3 517	91 442
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**3 452 504**
96	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	556,392	350	194 737
97	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2. *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	17,208	9 101	156 610

1	2	3	4	5	6	7
98	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *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 2. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-б 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	269,563	385	103 782
99	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2 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	8,337	10 011	83 462
100	У6101-0210-0101 6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	155,6	4 618	718 561
101	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/	м^3 грунта	24,9	3 957	98 529
102	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	715,896	94	67 294
103	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	79,544	3 957	314 756
104	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	715,896	624	446 719
		Трубопроводы				
105	У6302-0204-0102 6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	73	492	35 916
106	С1241-204-0702 241-204-0702 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	74,46	6 866	511 242
107	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	73	429	31 317
		Д1000мм-3ШТ				

1	2	3	4	5	6	7
108	У6302-0401-0104 6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	1,79	142 559	255 181
109	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 018	57 054
110	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15 847	31 694
111	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21 521	43 042
112	С1225-101-0606 225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	17 881	53 643
113	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7 652	22 956
114	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355	121 065
115	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
116	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,06504	1 492 842	97 094

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	74,46	6 866	511 242,36
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	193,92	1 828	354 485,76
3	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	14,14	14 727	208 239,78
4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,12272	1 194 589	146 599,96
5	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	40 355	121 065
6	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,8376	29 547	113 389,57
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.	1	106 018	106 018
8	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	24 064	96 256
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,918876	31 361	91 538,87
10	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	75,3312	1 138	85 726,91
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	42 159	84 318
12	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	39 580	79 160
13	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	67 985	67 985
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7752	38 263	67 924,48
15	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	33 873	67 746

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 018	57 054
17	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	17 881	53 643
18	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,758	10 142	48 255,64
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,0406	1 145 933	46 524,88
20	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
21	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21 521	43 042
22	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 658	35 316
23	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,8867	11 186	32 290,63
24	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15 847	31 694
25	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,716	40 467	28 974,37
27	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14 238	28 476
28	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	156,55	178	27 865,9
29	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
30	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7 652	22 956
31	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	10 785	21 570
32	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,035776	449 705	16 088,65
33	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,399808	38 158	15 255,87
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,694	361	14 329,53
36	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	5	2 847	14 235
37	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	11 978	11 978
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01816	624 830	11 346,91
39	218-103-0208	Каболка	т	0,026104	423 648	11 058,91
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 361	10 722
41	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
42	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,22375	34 725	7 769,72
43	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592
44	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,708	951	7 330,31
45	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1,212	5 958	7 221,1

1	2	3	4	5	6	7
46	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,636	1 058	7 020,89
47	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1785	38 263	6 829,95
48	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,21984	2 108	6 787,42
49	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,6	3 617	5 787,2
50	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,781776	6 090	4 761,02
51	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	904	4 520
52	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0179	241 583	4 324,34
53	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)	$м^3$	0,06	68 826	4 129,56
54	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003043	1 324 175	4 029,46
55	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,48	1 590	3 943,2
56	212-101-1804	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,0918	40 376	3 706,52
57	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0043	831 695	3 576,29
58	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 132	3 252,8
59	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,095	2 782	3 046,29
60	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
61	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,643072	4 410	2 835,95
62	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,94	708	2 789,52
63	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2 787	2 787
64	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,39648	4 684	1 857,11
65	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	$м^3$	0,013216	127 483	1 684,82
66	241-102-0180	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	0,4	3 559	1 423,6
67	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0049088	274 757	1 348,73
68	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03759	31 361	1 178,86
69	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,6	1 679	1 007,4
70	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,222	312	1 005,26
71	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0039216	229 504	900,02
72	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1656	4 702	778,65

1	2	3	4	5	6	7
73	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	$м^2$	0,0294	25 845	759,84
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,208071	2 758	573,86
75	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0007685	711 375	546,66
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4654257	1 103	513,36
77	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
78	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,6	764	458,4
79	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2099646	2 146	450,58
80	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4504084	767	345,46
81	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3551042	861	305,74
82	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	$м^3$	0,002229	122 966	274,09
83	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75
84	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,031591	7 006	221,33
85	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0079655	25 928	206,53
86	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,22	767	168,74
87	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168,43
88	241-210-0602	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	154	154
89	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1645964	765	125,92
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,205519	555	114,06
91	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1 900 612	68,42
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001116	540 519	60,32
93	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0004	145 716	58,29
94	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001432	34 839	49,89
95	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38,34
96	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,001428	22 383	31,96
97	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0317898	986	31,34
98	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000321	954 056	30,63
99	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000899	289 955	26,06
100	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	310	25,17
101	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0054018	4 057	21,92
102	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	1 066	21,75

1	2	3	4	5	6	7
103	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5022566	36	18,08
104	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002137	64 705	13,83
105	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000125	557 434	6,94
106	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000039	943 399	3,63
107	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000002	680 949	1,36
108	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	0,0001201	10 602	1,27
109	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0037878	251	0,95
110	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000006	1 352 536	0,87
111	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	$м^3$	0,0000066	120 707	0,8
112	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00192	346	0,66
113	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000154	8 810	0,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 031 729**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 031 728,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'06-02'Наружные сети газоснабжения'РП'06'06-02'Наружные сети газоснабжения'РП''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Газопровод среднего давления(Надземный)*
4	У6301-0103-0201(РМ295990)'5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
5	С1241-102-0137'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
6	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,5.2.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
7	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
8	П2 ГРПШ-07-2У-1*
9	У6117-0301- 0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РМ295485)(РМ296017)(РМ296178)(РМ315946)(РС315968)(РС315996)(РС316037)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
10	ТПрайс-лист(=14)'1'1840000:1,12.1,0072'ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G65 DN50 PN16 и эл. корректора газа miniELCOR с GSM модемом, с обогревом ОГШН'шт*
11	С1241-102-0137'4+4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
12	С1241-102-0107'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
13	С1241-112-0124'1+1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
14	С1241-112-0107'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
15	С1241-114-0112'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
16	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
17	У6301-0402-0202(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*
18	С1242-103-0301'1''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 50'шт.*
19	С1242-103-0303'1''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 100'шт.*
20	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,68''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
21	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,68''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
22	П2 Выход полиэтиленового газопровода из земли Д63 с использованием отводов-1шт*
23	У6301-0103-0201(РМ295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
24	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
25	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
26	С1241-102-0218'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6301-0201-0843'1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
28	Е11-090601-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/'т конструкций*
29	С1222-509-1002'8,57.0,001*
30	У6301-0105-0402(РМ296009)'0,3.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
31	С1241-202-0210'(0,3).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
32	Е11-250210-0101(РС293284)'(0,3).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
33	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
35	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
36	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
37	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм/150/67мм/ ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
38	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279410)'0,05''Подготовка бетонная из бетона В12,5 на сспц F150 W6 . Устройство'м^3*
39	У6301-801-401(РС131643)(РС144636)(РС329348)(РМ314900)(Н5.0,18875)(Н52.0,18875)(Н53.0,18875)К=0,18875'1*
40	С1261-105-0301#прим.'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Герметик'кг*
41	П2 Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=1м-4шт*
42	Е11-090305-0301(РС295605)'(6,24+0,32+0,14+0,02+0,06+2,2).4.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов'т*
43	С1222-525-0301'6,24.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т'т*
44	С1261-301-0219'(0,32+0,14+0,02+0,06+2,2).4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
45	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(6,24+0,32+0,14+0,02+0,06+2,2).4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
46	У6101-0110-0103'4''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1'яма*
47	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279390)'0,04.4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
48	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279424)'0,1.4''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство'м^3*
49	П2 Рама под ГРПШ*
50	У6101-0110-0103'4''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м'яма*
51	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279370)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
52	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279430)'0,22''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 из бетона на сспц. В15 F100 W4. Устройство'м^3*
53	Е11-090305-0301(РС295605)'54,72.0,001''Конструкции опорные из уголка. Монтаж'т конструкций*
54	С1222-525-0101'54,72.0,001*
55	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'54,72.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
56	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'54,72.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
57	П2 Ограждение ГРПШ*
58	У6104-0801-0211(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'16''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
59	У6104-0801-0309(РМ295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100771)'0,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
61	С1212-101-2014'0,32''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
62	С1241-102-0139'2,3.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
63	С1222-527-0101#прим.'(134,4+82,5+27,5).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/панель ограждения/'т*
64	С1222-509-1004'(3,4+2,8+9,84).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/МС-11,12/'т*
65	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(134,4+82,5+27,5+3,4+2,8+9,84).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
66	П2 Молниезащита и заземление для ГРПШ*
67	У6101-0110-0103'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1'яма*
68	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279390)'0,064''Подготовка бетонная. Устройство/Фм-4 АС11/'м^3*
69	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279424)'0,4''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство'м^3*
70	У6104-0802-0403'(2,45+12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
71	Е11-330109-0115(РС144746)(РС295605)'(49,56+3,996+23,88+4,768+0,496).0,001''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка/+растяжка/'т*
72	С1222-525-0301'(27,08+9,39+4,4+1,34+0,74).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
73	С1222-525-0401'(2,52+1,88+1,88).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
74	С1214-210-0301'3,996.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
75	С1214-210-0302'4,768.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм'т*
76	С1217-101-0107'(0,2+0,08+0,05+0,496).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
77	С1214-201-0102'23,88.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
78	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49,56+3,996+23,88+4,768+0,496).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
79	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49,56+3,996+23,88+4,768+0,496).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
80	У6101-0201-0202'4,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
81	У6101-0206-0102'0,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
82	У6101-0106-0102'4,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
83	У6401-203-202(РС279800)(К РЗП=1)'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
84	С1214-208-0102(К Link=У6401-203-202 LinkR=279800)'0,00126.12''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
85	У6401-203-104(РС286033)(К РЗП=1)'6''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
86	С1214-206-0202(К Link=У6401-203-104 LinkR=286033)'0,0079.6''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
87	П2 Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=2,2м-2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	Е11-090305-0301(РС295605)''(10,4+0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).2.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов'т*
89	С1222-525-0301'10,4.2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т'т*
90	С1261-301-0219'(0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
91	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,4+0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).2.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
92	У6101-0110-0103'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1'яма*
93	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100771)'0,03.2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
94	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279430)'0,05.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство'м^3*
95	Р Газопровод низкого давления(Надземный)*
96	У6301-0103-0201(РМ295990)'42.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
97	С1241-102-0137'42''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
98	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,5.5.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
99	С1241-112-0124'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
100	У6301-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
101	С1242-103-0301'1''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 50'шт.*
102	П2 Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=2,2м-9шт*
103	Е11-090305-0301(РС295605)''(10,4+0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).9.0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов'т*
104	С1222-525-0301'10,4.9.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т'т*
105	С1261-301-0219'(0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
106	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,4+0,23+0,141+0,024+0,174+3,24).9.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
107	У6101-0110-0103'9''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1'яма*
108	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100771)'0,03.9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
109	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279430)'0,05.9''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство'м^3*
110	Е11-250128-0101(РС295871)(Н5.0,145714)(Н52.0,145714)(Н53.0,145714)К=0,145714'1''Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм'стык*
111	С1261-107-0511'12,8.0,7.0,145714.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
112	Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
113	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
114	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
115	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**3650,053**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	659,318	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,13	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 650 053**
		Раздел 1. Газопровод среднего давления(Надземный)				**3 120 547**
1	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,005**	**2 943 065**	**14 715**
2	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**	**5**	**1 453**	**7 265**
3	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**3 714 560**	**3 715**
4	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.**	**2**	**521**	**1 042**
		ГРПШ-07-2У-1				
5	У6117-0301-0101 6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**74 874**	**74 874**

1	2	3	4	5	6	7
6	Прайс-лист Прайс-лист	ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G65 DN50 PN16 и эл. корректора газа miniELCOR с GSM модемом, с обогревом ОГШН	шт	1	1 654 685,71	1 654 686
7	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	8	1 453	11 624
8	С1241-102-0107 241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	585	5 850
9	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.	2	521	1 042
10	С1241-112-0107 241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131	262
11	С1241-114-0112 241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585	585
12	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7 001	7 001
13	У6301-0402-0202 6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	13 211	13 211
14	С1242-103-0301 242-103-0301 *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 50	шт.	1	56 615	56 615
15	С1242-103-0303 242-103-0303 *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 100	шт.	1	115 040	115 040
16	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,68	519	2 948
17	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,68	399	2 266
Выход полиэтиленового газопровода из земли Д63 с использованием отводов-1шт						
18	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2 943 065	1 472
19	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	0,5	1 453	727

1	2	3	4	5	6	7
20	У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3 249 254	3 249
21	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	1	5 411	5 411
22	У6301-0201-0843 6301-0201-0843 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3 020 522	3 021
23	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/пластина/	т конструкций	0,00857	242 483	2 078
24	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00857	1 176 600	10 083
25	У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,0003	1 356 828	407
26	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,303	810	245
27	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0003	2 294 214	688
28	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 570	13 710
29	С1241-210-0611 241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	409
30	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
31	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	606	606
32	С1261-301-0305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм/150/67мм/ ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	115
33	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная из бетона В12,5 на сспц F150 W6 . Устройство	$м^3$	0,05	52 393	2 620
34	У6301-801-401 6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0.18875*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	1	11 479	11 479

1	2	3	4	5	6	7
35	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022* *прим.*	Герметик	кг	0,8288093	511	424
		Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=1м-4шт				
36	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,03592	424 699	15 255
37	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,02496	1 183 256	29 534
38	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,96	708	7 760
39	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,04168	399	416
40	У6101-0110-0103 6101-0110-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	4	1 587	6 348
41	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,16	52 008	8 321
42	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство	$м^3$	0,4	73 300	29 320
		Рама под ГРПШ				
43	У6101-0110-0103 6101-0110-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	яма	4	1 587	6 348
44	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	51 025	5 103
45	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона на сспц. В15 F100 W4. Устройство	$м^3$	0,22	74 142	16 311
46	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные из уголка. Монтаж	т конструкций	0,05472	424 699	23 240
47	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	0,05472	1 131 729	61 928
48	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,58688	519	824

1	2	3	4	5	6	7
49	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,58688	399	633
		Ограждение ГРПШ				
50	У6104-0801-0211 6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	16	11 591	185 456
51	У6104-0801-0309 6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4 103	4 103
52	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,13	45 993	5 979
53	С1212-101-2014 212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,32	42 569	13 622
54	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	18,4	1 679	30 894
55	С1222-527-0101 222-527-0101 *РСНБ РК 2022* *прим.*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/панель ограждения/	т	0,2444	1 197 235	292 604
56	С1222-509-1004 222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/МС-11,12/	т	0,01604	1 130 522	18 134
57	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	7,55276	399	3 014
		Молниезащита и заземление для ГРПШ				
58	У6101-0110-0103 6101-0110-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	1 587	1 587
59	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство/Фм-4 АС11/	$м^3$	0,064	52 008	3 329
60	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство	$м^3$	0,4	73 300	29 320
61	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01445	1 492 842	21 572
62	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.08*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка/+растяжка/	т	0,0827	489 910	40 516

1	2	3	4	5	6	7
63	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04295	1 183 256	50 821
64	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	0,00628	1 130 546	7 100
65	С1214-210-0301 214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,003996	296 859	1 186
66	С1214-210-0302 214-210-0302 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,004768	288 371	1 375
67	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000826	954 056	788
68	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	0,02388	378 059	9 028
69	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,3983	519	1 245
70	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,3983	399	957
71	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	4,8	7 584	36 403
72	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,6	3 957	2 374
73	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,2	94	395
74	У6401-203-202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	12	919	11 028
75	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	0,01512	451 090	6 820
76	У6401-203-104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6	4 755	28 530
77	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	0,0474	324 246	15 369
		Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=2,2м-2шт				

1	2	3	4	5	6	7
78	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,028418	424 699	12 069
79	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,0208	1 183 256	24 612
80	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,618	708	5 394
81	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,824122	399	329
82	У6101-0110-0103 6101-0110-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	2	1 587	3 174
83	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,06	45 993	2 760
84	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство	$м^3$	0,1	74 142	7 414
	Раздел 2.	**Газопровод низкого давления(Надземный)**				**529 506**
85	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,042	2 943 065	123 609
86	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	42	1 453	61 026
87	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0025	3 714 560	9 286
88	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.	5	521	2 605
89	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	7 001	7 001
90	С1242-103-0301 242-103-0301 *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 50	шт.	1	56 615	56 615
		Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=2,2м-9шт				
91	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,127881	424 699	54 311

1	2	3	4	5	6	7
92	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,0936	1 183 256	110 753
93	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34,281	708	24 271
94	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,708549	399	1 480
95	У6101-0110-0103 6101-0110-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	9	1 587	14 283
96	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,27	45 993	12 418
97	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100, W4. Устройство	$м^3$	0,45	74 142	33 364
98	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=0.145714*	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	стык	1	11 897	11 897
99	С1261-107-0511 261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,3055974	419	547
100	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 552	2 552
101	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,8	519	1 972
102	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,8	399	1 516

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т/панель ограждения/	т	0,2444	1 197 235	292 604,23
2	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,13936	1 183 256	164 898,56
3	242-103-0303	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 100	шт.	1	115 040	115 040
4	242-103-0301	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 50	шт.	2	56 615	113 230
5	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	55,5	1 453	80 641,5
6	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05472	1 131 729	61 928,21
7	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04295	1 183 256	50 820,85
8	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,8590003	708	37 424,17
9	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,816	41 743	34 062,29
10	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,7854	42 569	33 433,69
11	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	18,4	1 679	30 893,6
12	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/МС-11,12/	т	0,01604	1 130 522	18 133,57

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,01445	1 194 589	17 261,81
14	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4692	35 275	16 551,03
15	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0474	324 246	15 369,26
16	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,32	42 569	13 622,08
17	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00857	1 176 600	10 083,46
18	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,22848	41 173	9 407,21
19	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	0,02388	378 059	9 028,05
20	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00628	1 130 546	7 099,83
21	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01512	451 090	6 820,48
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	11 186	6 599,74
23	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	585	5 850
24	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,12	2 669	5 658,28
25	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5 411	5 411
26	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.	9	521	4 689
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,9265625	2 280	4 392,56
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0047866	859 926	4 116,13
29	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,102	40 209	4 101,32
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,44883	7 006	3 144,5
31	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00637	2 758	2 775,57
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0031	831 695	2 578,25
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,644	1 293	2 125,69
34	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,051	41 550	2 119,05
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020893	954 056	1 993,29
36	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
37	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,82	1 019	1 854,58
38	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025029	680 949	1 704,37

1	2	3	4	5	6	7
39	214-210-0302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,004768	288 371	1 374,95
40	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	$м^3$	0,010676	122 966	1 312,79
41	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5964153	2 146	1 279,91
42	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,003996	296 859	1 186,25
43	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1 159
44	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00875	127 483	1 115,48
45	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034691	289 955	1 005,89
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,576	1 234	710,78
47	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,315	2 108	664,02
48	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	606	606
49	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585	585
50	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,3055974	419	547,05
51	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007446	602 024	448,26
52	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Герметик	кг	0,8288093	511	423,52
53	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	420	420
54	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	409	409
55	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014059	278 998	392,24
56	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3762151	861	323,92
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5445451	555	302,22
58	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004957	557 434	276,31
59	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,62	435	269,7
60	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131	262
61	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
62	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,303	810	245,43

1	2	3	4	5	6	7
63	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
64	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000578	274 757	158,81
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000404	380 806	153,83
66	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152,16
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001533	943 399	144,63
68	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 035	134,55
69	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм/150/67мм/ ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	114,79
70	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,16	629	100,64
71	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
72	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110 645	66,39
73	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
74	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	0,004778	10 602	50,66
75	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
76	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008	540 519	43,24
77	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	40,76
78	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
79	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1500905	251	37,67
80	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	145 716	36,43
81	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000256	1 352 536	34,56
82	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	$м^3$	0,0002544	120 707	30,7
83	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004239	64 705	27,43
84	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	589 988	23,6
85	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000015	1 549 022	23,24
86	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	9,79
87	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,00081	12 082	9,79
88	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0085917	36	0,31
90	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0,21
91	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000001	647 257	0,08

1	2	3	4	5	6	7
92	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00003	1 403	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 216 721**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G65 DN50 PN16 и эл. корректора газа miniELCOR с GSM модемом, с обогревом ОГШН	шт	1	1 654 685,71	1 654 685,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 654 686**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 871 406,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'04-01'Сети 0,4-10КВ'РП'04'04-01'Сети 0,4-10КВ'РП''в текущих ценах 2024 года*
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	У6101-0102-0113'5007,62''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)'154,87''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	У6101-0206-0101'918''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
19	У6101-0106-0101'2926,47''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
20	У6101-0107-0501'2926,47''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,34.1280+0,041.64+0,02.10344''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
22	С1225-203-0101'0,34.1280''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
23	С1225-203-0101'0,041.64''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	С1225-202-1102'0,02.10344''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
25	У6401-0201-0801'22962''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
26	У6401-0201-0602'120''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
27	С1243-128-0623'23544''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х240/50 (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	У6101-0201-0201'138,78''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
33	У6101-0206-0101'46,26+92,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
34	У6401-0201-0201'534''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
35	У6401-0201-0101'534''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
36	У6401-0201-0801'284''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
37	У6401-0201-0602'50+47''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
38	С1243-113-0904'163''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
39	С1243-113-0908'157''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'м*
40	У6401-0201-3101'202''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
41	С1241-207-1005'202''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*
42	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.*
43	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.*
44	С1243-902-0801'16''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10'100 шт.*
45	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*
46	С1249-101-0504'11''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
47	Р Наружное освещение*
48	С1243-113-1002'613''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
49	У6401-0201-3101'82''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
50	С1241-201-0409'82''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
51	У6125-0704-0101(П-1310061)'512.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
52	С1249-101-0501'512''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
53	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
54	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.*
55	П2 Конструкция опоры наружного освещения-20шт*
56	Н43=20*
57	У6104-0101-0105(РМ295547)'1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
58	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
59	Е11-330303-111(РС248298)(РС295605)(К РЗП=1)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
60	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.*
61	Ц13-080305-0318'1''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1247-103-0805'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
63	С1261-404-0530'1''Сжимы ответвительные'100 шт.*
64	Ц13-080206-1703'1''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
65	С1241-101-0208'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
66	У6401-0201-0801'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
67	С1243-110-0501'9''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
68	Н43=1*
69	П2 Конструкция опоры наружного освещения-4шт*
70	Н43=4*
71	У6104-0101-0105(РМ295547)'1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
72	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
73	Е11-330303-111(РС248298)(РС295605)(К РЗП=1)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
74	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.*
75	Ц13-080305-0318'2''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
76	С1247-103-0805'2''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
77	С1261-404-0530'1''Сжимы ответвительные'100 шт.*
78	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
79	С1241-207-0106'1''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
80	У6401-0201-0801'11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
81	С1243-110-0501'11''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
82	Н43=1*
83	С1243-105-0903'5''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
84	У6401-0203-0202(РС279800=0,00126)'100,22''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
85	У6401-0203-0104(РС286033=0,0079)'14''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
86	П2 Восстановление покрытия*
87	У6201-0401-0102'890.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
88	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'890''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*
89	У6201-0602-0404(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'890''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'$м^2$ покрытия*
90	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'890''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*
91	Р Демонтаж*
92	Е12-170101-0705'24''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
93	Е11-330303-0303'18''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
94	Е11-330303-0301'8''Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
95	Е12-170101-0601'1212''Кабель. Демонтаж'м*
96	Е12-200101-0102'890.0,25''Основание щебеночное. Разборка'$м^3$*
97	Е12-180101-1302'890''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	Р Перенос ВЛ-10кВ*
99	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
100	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
101	С1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
102	С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
103	С1225-204-1001'7''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
104	У6103-0701-0807(РМ304013РС274464)'300.3.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг/Ац-1/'т*
105	С1252-207-2001'1''Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106	С1252-207-2003'2''Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107	С1252-207-2002'2''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108	С1252-207-0268'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
109	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
110	С1252-207-3941'4''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
111	С1252-207-3942'2''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112	С1252-207-3951'1''Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
113	С1252-207-3952'1''Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
114	С1252-207-3601'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143'шт.*
115	С1252-207-3602'3''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143'шт.*
116	С1252-207-3603'2+2''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 250, Т.П.3.407.1-164/ОТ-5,6/'шт.*
117	С1252-204-0803'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1'шт.*
118	С1252-207-0528'2''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
119	С1252-207-0531'2''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
120	С1252-207-0542'2''Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121	С1252-207-3937'1''Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
122	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123	С1252-207-0201'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
124	С1252-207-0213'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
125	С1261-102-0209'0,12.23.0,001''Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73'т*
126	С1252-108-0702'23''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
127	С1252-203-0101'18''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
128	С1252-204-0805'27''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
129	С1252-201-0661'10''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
130	С1252-201-0661'12''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
131	С1252-204-0802'9''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
132	С1252-106-0106'36''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
133	С1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
134	С1252-201-0110'2''Серьга типа СРС-7-16А'шт.*
135	С1252-201-0203'18''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
136	С1252-102-0224'23''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
137	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'684:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1243-604-0106'684''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'м*
139	Р Перенос ВЛ-0,4кВ*
140	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
141	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
142	С1225-204-0303'3+8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
143	С1225-204-1001'4''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
144	С1252-207-0108'8''Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C/SH702/'шт.*
145	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1/ЗП-6/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
146	С1247-306-0931'4''Кронштейн консольный К-3'шт.*
147	С1252-207-0803'8''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
148	С1252-207-1802'12''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
149	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
150	С1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
151	С1252-207-2613'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
152	С1252-207-2615'7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
153	С1252-207-1014'7''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
154	С1252-202-0511'7''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
155	С1252-207-1132'8''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
156	С1252-207-2310'4''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
157	С1252-207-2318'3''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
158	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
159	Е11-330204-0206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'242:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
160	С1243-602-0108'3''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
161	С1243-701-0719'242''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
162	К'Цихашева К.*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова 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	**320013,852**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	43021,657	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,466	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**320 013 852**
	Раздел 1.	**СЕТИ 10кВ**				**292 764 839**
		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	5 007,62	487	2 438 711
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. *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	154,87	6 973	1 079 909
12	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	918	3 602	3 306 636
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	2 926,47	80	234 118
14	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2 926,47	624	1 826 117
15	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	644,704	37 142	23 945 596
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	435,2	71 292	31 026 278
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	2,624	71 292	187 070
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	206,88	143 440	29 674 867

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	22 962	1 033	23 719 746
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	120	2 004	240 480
21	С1243-128-0623 243-128-0623 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х240/50 (мк)-10	м	23 544	5 325	125 371 800
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**				**3 896 739**
		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	$м^3$	138,78	5 811	806 451
25	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	138,78	3 602	499 886
26	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	534	791	422 394
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	534	1 084	578 856
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	284	1 033	293 372
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	97	2 004	194 388
30	С1243-113-0904 243-113-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	163	742	120 946
31	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	157	2 412	378 684

1	2	3	4	5	6	7
32	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	202	549	110 898
33	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	202	1 391	280 982
34	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
35	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
36	С1243-902-0801 243-902-0801 *РСНБ РК 2022*	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,16	7 230	1 157
37	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт п=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
38	С1249-101-0504 249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	11	158	1 738
	Раздел 3.	Наружное освещение				15 450 089
39	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	613	452	277 076
40	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	82	549	45 018
41	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	82	629	51 578
42	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт п=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	0,512	77 358	39 607
43	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	512	53	27 136
44	У6401-0104-0201 6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	98 135	98 135

1	2	3	4	5	6	7
45	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-20шт				
46	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.	20	11 886	237 720
47	С1247-306-0921 247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	20	9 230	184 600
48	Е11-330303-111 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	20	32 378	647 560
49	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.	20	82 554	1 651 080
50	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.	20	11 923	238 460
51	С1247-103-0805 247-103-0805 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	29 284	585 680
52	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2	5 671	1 134
53	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	20	2 636	52 720
54	С1241-101-0208 241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	1 453	29 060
55	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	180	1 033	185 940
56	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	180	105	18 900
		Конструкция опоры наружного освещения-4шт				
57	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.	4	11 886	47 544
58	С1247-306-0921 247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	4	9 230	36 920

1	2	3	4	5	6	7
59	Е11-330303-111 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	4	32 378	129 512
60	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.	4	82 554	330 216
61	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.	8	11 923	95 384
62	С1247-103-0805 247-103-0805 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	8	29 284	234 272
63	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
64	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4	1 814	7 256
65	С1241-207-0106 241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4	614	2 456
66	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	44	1 033	45 452
67	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	44	105	4 620
68	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	5	1 158	5 790
69	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	100,22	1 487	149 027
70	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	14	7 317	102 438
		Восстановление покрытия				
71	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	222,5	10 643	2 368 068
72	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	890	3 305	2 941 450

1	2	3	4	5	6	7
73	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	890	1 538	1 368 820
74	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	890	3 517	3 130 130
	Раздел 4.	Демонтаж				1 470 546
75	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	24	778	18 672
76	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
77	Е11-330303-0301 1133-0303-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	8	18 858	150 864
78	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Кабель. Демонтаж	м	1 212	395	478 740
79	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	222,5	1 041	231 622
80	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	890	409	364 010
	Раздел 5.	Перенос ВЛ-10кВ				5 149 591
81	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	86 394	86 394
82	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	27 228	27 228
83	С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	88 485	265 455
84	С1225-204-0317 225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	319 626	319 626

1	2	3	4	5	6	7
85	С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7		
86	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг/Ац-1/	т	0,9	2 206 662	1 985 996
87	С1252-207-2001 252-207-2001 *РСНБ РК 2022*	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 482	1 482
88	С1252-207-2003 252-207-2003 *РСНБ РК 2022*	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 394	4 788
89	С1252-207-2002 252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 481	2 962
90	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 765	76 590
91	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 824	1 824
92	С1252-207-3941 252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 103	16 412
93	С1252-207-3942 252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 825	3 650
94	С1252-207-3951 252-207-3951 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 618	15 618
95	С1252-207-3952 252-207-3952 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 164	15 164
96	С1252-207-3601 252-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	14 546	14 546
97	С1252-207-3602 252-207-3602 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	122 522	367 566
98	С1252-207-3603 252-207-3603 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 250, Т.П.3.407.1-164/ОТ-5,6/	шт.	4	198 461	793 844
99	С1252-204-0803 252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	1 115	3 345

1	2	3	4	5	6	7
100	С1252-207-0528 252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	28 000	56 000
101	С1252-207-0531 252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34 644	69 288
102	С1252-207-0542 252-207-0542 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	31 545	63 090
103	С1252-207-3937 252-207-3937 *РСНБ РК 2022*	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	133 435	133 435
104	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
105	С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 351	14 106
106	С1252-207-0213 252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	3 026	3 026
107	С1261-102-0209 261-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00276	209 232	577
108	С1252-108-0702 252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	23	66	1 518
109	С1252-203-0101 252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	18	3 318	59 724
110	С1252-204-0805 252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	27	697	18 819
111	С1252-201-0661 252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	10	1 279	12 790
112	С1252-201-0661 252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	1 279	15 348
113	С1252-204-0802 252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	665	5 985
114	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	36	4 674	168 264

1	2	3	4	5	6	7
115	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1 226	2 452
116	С1252-201-0110 252-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	2	1 206	2 412
117	С1252-201-0203 252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1 763	31 734
118	С1252-102-0224 252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	23	3 725	85 675
119	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,228	573 886	130 846
120	С1243-604-0106 243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	684	319	218 196
		Раздел 6. Перенос ВЛ-0,4кВ				1 282 048
121	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	27 228	81 684
122	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	56 041	224 164
123	С1225-204-0303 225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	11		
124	С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4		
125	С1252-207-0108 252-207-0108 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C/SH702/	шт.	8	543	4 344
126	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП-6/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 824	1 824
127	С1247-306-0931 247-306-0931 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн консольный К-3	шт.	4	47 342	189 368
128	С1252-207-0803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	270	2 160

1	2	3	4	5	6	7
129	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 365	16 380
130	С1252-207-2401 252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	5 893	23 572
131	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 543	10 172
132	С1252-207-2613 252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 381	54 096
133	С1252-207-2615 252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 381	23 667
134	С1252-207-1014 252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	7	3 867	27 069
135	С1252-202-0511 252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	7	8 238	57 666
136	С1252-207-1132 252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18 959	151 672
137	С1252-207-2310 252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 163	28 652
138	С1252-207-2318 252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3	5 468	16 404
139	С1252-207-2320 252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	5 476	21 904
140	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0806667	573 886	46 293
141	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3	1 099	3 297
142	С1243-701-0719 243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	242	1 230	297 660

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-128-0623	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х240/50 (мк)-10	м	23 544	5 325	125 371 800
2	225-203-0101	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	437,824	71 292	31 213 348,61
3	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	206,88	143 440	29 674 867,2
4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	21,919936	282 724	6 197 291,99
5	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	131,364	29 547	3 881 412,11
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	86,864	31 361	2 724 141,9
7	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.	24	82 554	1 981 296
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	271,45	6 090	1 653 130,5
9	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,9	1 130 522	1 017 469,8
10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,118435	7 763 690	919 492,63
11	247-103-0805	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	28	29 284	819 952
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,191232	4 216 669	806 362,05
13	252-207-3603 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 250, Т.П.3.407.1-164/ОТ-5,6/	шт.	4	198 461	793 844
14	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	15,6919	42 284	663 516,3

1	2	3	4	5	6	7
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14,828192	38 158	565 814,15
16	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	157	2 412	378 684
17	252-207-3602	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	122 522	367 566
18	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1 095,9968	312	341 951
19	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	319 626	319 626
20	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	242	1 230	297 660
21	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	202	1 391	280 982
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	322,6612	861	277 811,29
23	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	613	452	277 076
24	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	88 485	265 455
25	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
26	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	24	9 230	221 520
27	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	684	319	218 196
28	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	$м^3$	1,6762304	122 966	206 119,35
29	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
30	247-306-0931	Кронштейн консольный К-3	шт.	4	47 342	189 368
31	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	36	4 674	168 264
32	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-01/4х25-70/750-L12	шт.	4	39 378	157 512
33	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18 959	151 672
34	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	133 435	133 435

1	2	3	4	5	6	7
35	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	163	742	120 946
36	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	23	3 725	85 675
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,370524	229 504	85 036,74
38	247-203-0301	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
39	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 765	76 590
40	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34 644	69 288
41	252-207-0542	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	31 545	63 090
42	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	18	3 318	59 724
43	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	7	8 238	57 666
44	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	0,1262772	451 090	56 962,38
45	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	28 000	56 000
46	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 381	54 096
47	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
48	241-201-0409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	82	629	51 578
49	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03056	1 194 589	36 506,64
50	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1106	324 246	35 861,61
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,16014	1 293	35 118,06
52	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1 763	31 734
53	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	20	1 453	29 060
54	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	7 163	28 652
55	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	22	1 279	28 138
56	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	512	53	27 136
57	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	7	3 867	27 069
58	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	3 381	23 667

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	5 893	23 572
60	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	224	105	23 520
61	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	5 476	21 904
62	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	0,0534	378 059	20 188,35
63	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	27	697	18 819
64	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 103	16 412
65	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3	5 468	16 404
66	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 365	16 380
67	252-207-3951	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 618	15 618
68	252-207-3952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 164	15 164
69	252-207-3601	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	14 546	14 546
70	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 351	14 106
71	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
72	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 543	10 172
73	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
74	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,605	853	8 193,06
75	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	0,016188	446 520	7 228,27
76	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,134	322	7 127,15
77	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
78	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	665	5 985
79	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	5	1 158	5 790
80	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,381549	2 313	5 508,52
81	252-207-2003	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 394	4 788
82	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,60238	1 234	4 445,34
83	252-207-0108 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C/SH702/	шт.	8	543	4 344
84	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,6	1 446	3 759,6
85	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 825	3 650
86	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

1	2	3	4	5	6	7
87	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
88	252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	1 115	3 345
89	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	3	1 099	3 297
90	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4638	7 006	3 249,38
91	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
92	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
93	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2856	10 753	3 071,06
94	252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	3 026	3 026
95	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 481	2 962
96	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,55656	4 684	2 606,93
97	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4	614	2 456
98	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1 226	2 452
99	252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	2	1 206	2 412
100	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
101	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	270	2 160
102	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9308667	2 233	2 078,63
103	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021336	954 056	2 035,57
104	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 824	1 824
105	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП-6/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 824	1 824
106	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,26338	1 438	1 816,74
107	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002071	859 926	1 780,91
108	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
109	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	11	158	1 738
110	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,856	607	1 733,59
111	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	23	66	1 518
112	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 482	1 482
113	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	5 671	1 361,04
114	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
115	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,16	7 230	1 156,8
116	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017719	602 024	1 066,73
117	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,01416	501	1 009,09
118	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0010803	717 966	775,64

1	2	3	4	5	6	7
119	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
120	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,467858	36	628,84
121	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
122	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0494668	558	585,6
123	261-102-0209	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00276	209 232	577,48
124	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,856	160	456,96
125	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	507	456,3
126	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,13	2 189	284,57
127	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 666	276,12
128	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2238333	1 103	246,89
129	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0068	31 625	215,05
130	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195,19
131	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,072	2 011	144,79
132	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
133	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001546	64 705	100,03
134	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97,42
135	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,268	300	80,4
136	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,04	208	8,32
137	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
138	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310	4,96
139	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000185	77 199	1,43
140	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	11	0	-
141	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	11	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**214 648 414**
		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**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**262 203 876,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'06-03'Тепловые сети'РП'06'06-03'Тепловые сети'РП''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Тепловые сети*
4	У6303-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'85.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
5	С1241-102-0177'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
6	У6303-0101-0203(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'190.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
7	С1241-102-0161'190.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
8	С1222-519-0202'(1,2.4+0,5.8).0,001''Опоры неподвижные'т*
9	С1222-519-0201'(2,45.20+1,46.50).0,001''Опоры скользящие'т*
10	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.*
11	С1241-112-0139'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
12	С1241-112-0121'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм'шт.*
13	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
14	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
15	С1241-116-0306'16''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
16	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
17	У6303-0106-0101(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
18	У6303-0106-0103(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм'шт.*
19	У6303-0106-0102(РМ296314)'4''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
20	С1242-103-0301'2''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 50'шт.*
21	С1242-103-0302'4''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.*
22	С1242-103-0303'2''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 100'шт.*
23	У6301-0402-0101(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
24	С1242-301-0403'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
25	У6111-0503-0107'85,53''Очистка поверхности металлической щетками'$м^2$*
26	У6111-0501-0526(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'83,53''Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03'$м^2$*
27	У6111-0101-0801(РМ295721РМ136265)'4,7''Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'$м^3$*
28	У6111-0301-0701(РМ295701)'152,6''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
29	С1261-105-0190'152,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6301-0301-0103'85.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
31	У6301-0301-0102'190.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
32	П2 Дренаж*
33	У6301-0103-0101(РМ295990)''(5+5).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
34	С1241-102-0137'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
35	С1241-102-0131'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм'м*
36	У6301-0201-0137'10.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
37	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД*
38	Е11-290174-0102(РС295990)'2''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
39	Е11-290174-0103(РС295990)'2''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
40	С1241-102-0218'1,01.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
41	С1241-102-0226'1,01.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
42	У6301-0403-0108(РМ296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка'фланец*
43	У6301-0403-0109(РМ296026)'2.2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм/335/'шт.*
44	С1241-116-0315'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм'шт.*
45	С1241-116-0316'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/'шт.*
46	У6301-0401-0105(РМ296026)'(4,1.2+2,4.2+0,66.2+0,8.2+0,12.2+9,3.2+3,6.2+0,66.2+0,8.2+0,12.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
47	Е11-460303-0105'0,095.2''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
48	П2 Клапан захлопка*
49	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
51	П2 ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА*
52	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,15''Подготовка . Устройство/М100/'$м^3$*
53	Е11-061301-0103(РС295570)'1,3''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/М200/'$м^3$*
54	У6103-0701-0806(РМ131043)'1,1.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
55	С1214-201-0102'1,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
56	Е11-390401-0103(РС295587)''(59,6+1,7.7+5,28.4).0,001''Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж'т конструкций*
57	С1214-103-0205'59,6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм'т*
58	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*
59	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*
60	У6111-0501-0209(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,52''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6113-301-201(РМ295822РМ144634)(РС295487)(К РЗП=1)'0,02:0,1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
62	С1212-501-0201(К Link=У6113-301-201 LinkR=295487)'0,0714.0,02:0,1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
63	П2 УЗЕЛ А*
64	Е11-390101-0210(РС295587)'0,5.0,5.0,001''Ниши каналов, проемы и шахты. Обрамление. Масса комплекта до 1 т't конструкций*
65	С1214-208-0102'0,5.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
66	Е11-090501-0301(РС144746)'2''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
67	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*
68	У6111-0501-0209(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,09''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
69	У6111-0301-0202(РМ295879)'0,3+0,047''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м^2 поверхности покрытия изоляции*
70	С1224-104-0304'(0,3+0,047).1,22''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
71	Р Демонтаж*
72	Е12-160101-1502'30''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
73	Е12-160101-1501'75''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
74	Р Строительные работы*
75	П2 Подпольный канал*
76	У6109-0301-0201'17,21:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
77	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,16.21+0,63.30+0,11.21+0,42.30+0,004.166''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
78	С1225-203-0103'0,16.21+0,63.30''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
79	С1261-101-0378'0,11.21+0,42.30''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
80	С1261-101-0383'0,004.166''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/''м^3*
81	П2 Опора неподвижная Н 1-6*
82	Н43=6*
83	У6109-0301-0201'0,15:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
84	Е11-61301-303(РС295570)(РС100533РС279420)'0,124''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'м^3*
85	С1214-403-0101'(5,96).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
86	Е11-090305-0301(РС295605)''(31,3).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж't конструкций*
87	С1214-203-0202'(31,3).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П't*
88	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,11''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
89	С1261-101-0378'0,11''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.)
90	Н43=1*
91	П2 Угол поворота*
92	Н43=2*
93	У6109-0301-0201'0,3:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
94	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,24+0,28+0,16''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
95	С1225-203-0103'0,16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
96	С1261-101-0378'0,24+0,28''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
97	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'0,4''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
98	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
99	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
100	Н43=1*
101	П2 Монолитный подпольный канал*
102	Е11-61301-302(РС295570)(РС100533РС279420)'1,148''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м^3*
103	С1214-403-0101'33,6816.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104	П2 Монолитный участок МУ1-8*
105	Е11-60801-113(РС295570)(РС100533РС279420)'0,017.2+0,01+0,088.2+0,099+0,081+0,075+0,053.2+0,0956''Перекрытия каналов. Устройство'м^3*
106	С1214-403-0101'(0,85.2+4,92+4,24.2+4,8+3,9+3,63+2,55.2+2,2954).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
107	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'187,05''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
108	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.187,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
109	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'187,05''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
110	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.187,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
111	У6111-0301-0701(РМ295701)'187,05''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
112	С1235-101-0101'187,05.1,15''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б'м^2*
113	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'187,05''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
114	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.187,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
115	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'187,05''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
116	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.187,05''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
117	П2 Узел теплофикационный УТ-1*
118	У6103-701-101(РМ100463РМ100533)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
119	Е11-70601-202(РС279852)(РС295549)(РС296063)(РС100533РС279420)'3,472+7,344+0,05''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
120	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	E11-60801-113(PC295570)(PC100533PC279420)'2,17''Перекрытия каналов. Устройство'м^3*
122	C1214-210-0202'(39,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
123	C1214-210-0201'(4,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	C1214-210-0101'2,784.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	C1214-403-0103'148,23.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
126	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
127	У6106-0304-0101(РМ295605)''(22,7).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж'т конструкций*
128	C1222-503-0201'(22,7).0,001''Стремянки лестницы'т*
129	У6111-0501-0505'(22,7).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
130	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
131	C1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.3,1.2,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
132	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
133	C1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.3,1.2,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
134	У6111-403-101(РС135512)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
135	C1235-102-0101(К Link=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.3,1.2,8''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
136	П2 Узел теплофикационный УТ-2*
137	У6103-701-101(РМ100463РМ100533)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
138	E11-70601-202(PC279852)(PC295549)(PC296063)(PC100533)(К РЗП=1)'3,472+7,344+0,05''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
139	C1212-101-2004(К Link=E11-70601-202 LinkR=100533)'0,906.(3,472+7,344+0,05)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
140	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
141	E11-60801-113(PC295570)(PC100533)(К РЗП=1)'2,17''Перекрытия каналов. Устройство'м^3*
142	C1212-101-2004(К Link=E11-60801-113 LinkR=100533)'1,015.2,17''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
143	C1214-210-0202'(59,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
144	C1214-210-0201'(6,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	C1214-210-0101'2,784.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
146	C1214-403-0103'148,23.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
147	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
148	У6106-0304-0101(РМ295605)''(22,7).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж'т конструкций*
149	C1222-503-0201'(22,7).0,001''Стремянки лестницы'т*
150	У6111-0501-0505'(22,7).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
151	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
152	C1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.3,1.2,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
154	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.3,1.2,8''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
155	У6111-403-101(РС135512)(К РЗП=1)'3,1.2,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
156	С1235-102-0101(К Link=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.3,1.2,8''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
157	П2 Дренажный колодец ДК1(1шт)*
158	У6103-701-101(РМ100463РМ279380)'0,283''Устройство бетонной подготовки'м^3*
159	У6103-0101-0106(РМ100467РМ279420)'0,22''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
160	У6103-0701-0810(РМ295570)'5.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
161	С1214-403-0103'5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
162	Е11-221301-0107(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,4.2+0,265.2+0,27''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
163	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
164	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
165	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
166	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
167	У6106-0304-0101(РМ295605)''(34,1).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж'т конструкций*
168	С1222-503-0201'(34,1).0,001''Стремянки лестницы'т*
169	У6111-0501-0505'(34,1).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
170	У6104-0802-0403'(24,12+19,56+12,48).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
171	Е11-061401-0402(РС100269)'0,192''Фильтры емкостных сооружений. Загрузка бутовым камнем'м^3 загрузки*
172	С1211-701-0101'0,192''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
173	П2 Земляные работы*
174	У6101-0102-0114(П-6101005)'305,9.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.# 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*
175	У6101-0201-0202(П-6101028)(П-6101031)'305,9.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..# 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*
176	У6101-0210-0101'120,3''Водоотлив из траншей'м^3*
177	У6101-0106-0102'117,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
178	У6101-0206-0102'117,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
179	У6101-0107-0501'117,9.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
180	LЛишний грунт 187,1м^3*

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

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**20170,210**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6364,222	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,399	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20 170 210**
	Раздел 1.	**Тепловые сети**				**5 749 368**
1	У6303-0101-0204 6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,085**	**4 463 891**	**379 431**
2	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**80**	**3 617**	**289 360**
3	У6303-0101-0203 6303-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,19**	**3 937 898**	**748 201**
4	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**	**191,9**	**2 679**	**514 100**
5	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0088**	**1 125 944**	**9 908**
6	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,122**	**1 125 944**	**137 365**

1	2	3	4	5	6	7
7	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
8	С1241-112-0139 241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 339	5 356
9	С1241-112-0121 241-112-0121 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	16	489	7 824
10	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
11	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31 912
12	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16	1 897	30 352
13	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
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	У6303-0106-0103 6303-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	2	31 169	62 338
16	У6303-0106-0102 6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	4	28 594	114 376
17	С1242-103-0301 242-103-0301 *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 50	шт.	2	56 615	113 230
18	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.	4	85 532	342 128
19	С1242-103-0303 242-103-0303 *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 100	шт.	2	115 040	230 080
20	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	8	5 501	44 008
21	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	8	9 734	77 872

1	2	3	4	5	6	7
22	У6111-0503-0107 6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	85,53	1 600	136 848
23	У6111-0501-0526 6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	83,53	1 093	91 298
24	У6111-0101-0801 6111-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$	4,7	140 913	662 291
25	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	152,6	2 053	313 288
26	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,17549	552 642	96 983
27	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,085	278 329	23 658
28	У6301-0301-0102 6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,19	270 203	51 339
		Дренаж				
29	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,01	1 932 740	19 327
30	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	5	1 453	7 265
31	С1241-102-0131 241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	5	1 265	6 325
32	У6301-0201-0137 6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,01	3 340 893	33 409
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД				
33	Е11-290174-0102 1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2	4 837	9 674
34	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	2	5 137	10 274
35	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	2,02	5 411	10 930

1	2	3	4	5	6	7
36	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	2,02	8 132	16 427
37	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка	фланец	4	21 476	85 904
38	У6301-0403-0109 6301-0403-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм/335/	шт.	4	23 777	95 108
39	С1241-116-0315 241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	4	22 103	88 412
40	С1241-116-0316 241-116-0316 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/	шт.	4	29 695	118 780
41	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04512	4 164 265	187 892
42	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	0,19	439 358	83 478
		Клапан захлопка				
43	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.	1	4 888	4 888
44	С1241-223-0203 241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
		ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА				
45	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка . Устройство/М100/	м^3	0,15	49 040	7 356
46	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	1,3	135 700	176 410
47	У6103-0701-0806 6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0011	316 845	349
48	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	0,0011	378 059	416
49	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	0,09262	231 831	21 472

1	2	3	4	5	6	7
50	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	0,0596	2 647 152	157 770
51	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
52	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
53	У6111-0501-0209 6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	1,52	405	616
54	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	0,2	1 025	205
55	С1212-501-0201 212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,01428	31 361	448
		УЗЕЛ А				
56	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	0,00025	730 627	183
57	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	0,00025	451 090	113
58	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
59	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
60	У6111-0501-0209 6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	0,09	405	36
61	У6111-0301-0202 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,347	9 471	3 286
62	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	$м^2$	0,42334	2 735	1 158
	Раздел 2.	**Демонтаж**				159 210

1	2	3	4	5	6	7
63	Е12-160101-1502 1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	30	1 942	58 260
64	Е12-160101-1501 1216-0101-1501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	75	1 346	100 950
	Раздел 3.	**Строительные работы**				**14 261 632**
		Подпольный канал				
65	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	172,1	5 071	872 719
66	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	37,834	37 142	1 405 230
67	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	$м^3$	22,26	157 746	3 511 426
68	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	$м^3$	14,91	102 767	1 532 256
69	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/	$м^3$	0,664	68 826	45 700
		Опора неподвижная Н 1-6				
70	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	9	5 071	45 639
71	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	$м^3$	0,744	123 878	92 165
72	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	0,03576	405 212	14 490
73	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	0,1878	424 699	79 758
74	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1878	410 570	77 105
75	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,66	37 142	24 514

1	2	3	4	5	6	7
76	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	0,66	102 767	67 826
		Угол поворота				
77	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	6	5 071	30 426
78	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	1,36	37 142	50 513
79	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	0,32	157 746	50 479
80	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	1,04	102 767	106 878
81	У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	м^3	0,8	34 640	27 712
82	С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,192	34 902	6 701
83	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,32	95 161	30 452
		Монолитный подпольный канал				
84	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	1,148	146 764	168 485
85	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	0,0336816	405 212	13 648
		Монолитный участок МУ1-8				
86	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	0,6766	97 916	66 250
87	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	0,0348254	405 212	14 112
88	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	м^2	187,05	1 690	316 114
89	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	3,81582	36 799	140 418

1	2	3	4	5	6	7
90	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	$м^2$	187,05	106	19 827
91	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,90791	36 799	70 209
92	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	187,05	2 053	384 014
93	С1235-101-0101 235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	215,1075	295	63 457
94	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	187,05	1 690	316 114
95	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,81582	36 799	140 418
96	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	$м^2$	187,05	106	19 827
97	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,90791	36 799	70 209
		Узел теплофикационный УТ-1				
98	У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	51 288	5 129
99	Е11-70601-202 1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	10,866	95 403	1 036 649
100	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 652	7 652
101	Е11-60801-113 1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	2,17	97 916	212 478
102	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	0,03952	288 371	11 396
103	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	0,0046	307 990	1 417

1	2	3	4	5	6	7
104	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	0,002784	315 277	878
105	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	0,14823	429 500	63 665
106	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
107	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж	т конструкций	0,0227	258 814	5 875
108	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0227	1 145 933	26 013
109	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,6583	198	130
110	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	8,68	1 690	14 669
111	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,177072	36 799	6 516
112	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	$м^2$	8,68	106	920
113	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,088536	36 799	3 258
114	У6111-403-101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	8,68	5 288	45 900
115	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9,7216	435	4 229
		Узел теплофикационный УТ-2				
116	У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	51 288	5 129
117	Е11-70601-202 1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	10,866	57 584	625 708

1	2	3	4	5	6	7
118	С1212-101-2004 212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	9,844596	41 743	410 943
119	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 652	7 652
120	Е11-60801-113 1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	2,17	55 547	120 537
121	С1212-101-2004 212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,20255	41 743	91 941
122	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	0,05928	288 371	17 095
123	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	0,0069	307 990	2 125
124	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	0,002784	315 277	878
125	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	0,14823	429 500	63 665
126	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
127	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж	т конструкций	0,0227	258 814	5 875
128	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0227	1 145 933	26 013
129	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,6583	198	130
130	У6109-302-201 6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	8,68	1 690	14 669
131	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,177072	36 799	6 516
132	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	$м^2$	8,68	106	920

1	2	3	4	5	6	7
133	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,088536	36 799	3 258
134	У6111-403-101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2	8,68	5 288	45 900
135	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	9,7216	435	4 229
		Дренажный колодец ДК1(1шт)				
136	У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,283	51 196	14 488
137	У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м^3	0,22	50 744	11 164
138	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,005	65 010	325
139	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	0,005	429 500	2 148
140	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	1,6	124 174	198 678
141	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 873	67 746
142	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 064	48 128
143	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 925	31 925
144	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
145	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж	т конструкций	0,0341	258 814	8 826
146	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0341	1 145 933	39 076

1	2	3	4	5	6	7
147	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,9889	198	196
148	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05616	1 492 842	83 838
149	Е11-061401-0402 1106-1401-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка бутовым камнем	м^3 загрузки	0,192	9 667	1 856
150	С1211-701-0101 211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	0,192	14 487	2 782
		Землянные работы				
151	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *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 2. *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	296,723	385	114 238
152	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15.* *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 2. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 2 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,15..* *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	9,177	10 466	96 046
153	У6101-0210-0101 6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	120,3	4 618	555 545
154	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	106,11	94	9 974
155	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	11,79	3 957	46 653
156	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	106,11	624	66 213

Составил Цихашева К

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	22,58	157 746	3 561 904,68
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	16,61	102 767	1 706 959,87
3	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	26,701421	41 743	1 114 597,42
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,32016	229 504	532 486
5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	191,9	2 679	514 100,1
6	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	11,978676	36 799	440 803,3
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,3978319	282 724	395 200,63
8	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.	4	85 532	342 128
9	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	80	3 617	289 360
10	242-103-0303	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 100	шт.	2	115 040	230 080
11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	39,31752	4 684	184 163,26
12	214-103-0205	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т	0,0596	2 647 152	157 770,26
13	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	138,375	1 138	157 470,75
14	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м^3	7,285	19 644	143 106,54
15	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,122	1 125 944	137 365,17

1	2	3	4	5	6	7
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,979676	11 186	134 004,66
17	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,30146	429 500	129 477,07
18	241-116-0316 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/	шт.	4	29 695	118 780
19	242-103-0301	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 50	шт.	2	56 615	113 230
20	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1858488	552 642	102 707,85
21	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0795	1 145 933	91 101,67
22	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	4	22 103	88 412
23	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	8	9 734	77 872
24	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1878	410 570	77 105,05
25	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 873	67 746
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	0,05616	1 194 589	67 088,12
27	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	60,1416	1 064	63 990,66
28	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	215,1075	295	63 456,71
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5171	40 467	61 392,49
30	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	204,7956132	286	58 571,55
31	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,57558	10 292	57 383,87
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,46075	38 158	55 739,3
33	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1825488	282 724	51 610,93
34	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 064	48 128
35	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
36	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/	$м^3$	0,664	68 826	45 700,46
37	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,44264	12 302	42 351,36

1	2	3	4	5	6	7
38	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0635984	655 791	41 707,26
39	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
40	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 925	31 925
41	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31 912
42	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,832	38 263	31 834,82
43	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	$м^3$	0,2481916	122 966	30 519,12
44	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,32	95 161	30 451,52
45	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16	1 897	30 352
46	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	$м^3$	0,2411881	122 966	29 657,94
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,394762	861	28 752,89
48	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0988	288 371	28 491,05
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,2857	2 280	28 011,4
50	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	0,068507	405 212	27 759,86
51	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	76,87924	312	23 986,32
52	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,975	1 234	22 181,15
53	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,72132	12 126	20 872,73
54	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04512	449 705	20 290,69
55	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,541004	2 669	20 126,94
56	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
57	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,7921524	2 758	18 732,76
58	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	16,492	1 111	18 322,61
59	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	17,3	1 058	18 303,4
60	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0600656	282 724	16 981,99
61	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	2,02	8 132	16 426,64
62	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 652	15 304
63	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03576	405 212	14 490,38

1	2	3	4	5	6	7
64	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	$м^3$	0,1036204	122 966	12 741,79
65	212-101-1804	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,28866	40 376	11 654,94
66	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	2,02	5 411	10 930,22
67	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,073694	145 716	10 738,39
68	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0088	1 125 944	9 908,31
69	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
70	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,2244	41 743	9 367,13
71	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,0608	2 108	8 560,17
72	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	19,4432	435	8 457,79
73	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	40 467	8 255,27
74	241-112-0121	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	16	489	7 824
75	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1 453	7 265
76	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
77	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,192	34 902	6 701,18
78	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
79	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1616	39 515	6 385,62
80	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	5	1 265	6 325
81	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	$м^3$	0,0481768	127 483	6 141,72
82	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	38 263	5 854,24
83	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 339	5 356
84	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0064	831 695	5 322,85
85	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,747	907	4 305,53
86	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
87	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8999778	2 146	4 077,35

1	2	3	4	5	6	7
88	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
89	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0115	307 990	3 541,88
90	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0401016	88 056	3 531,19
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,07	361	3 274,27
92	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,192	14 487	2 781,5
93	218-103-0208	Каболка	т	0,0064	423 648	2 711,35
94	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,94	2 647	2 488,18
95	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4924	943	2 350,33
96	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007373	315 277	2 324,54
97	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,56939	507	2 316,68
98	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,43	4 702	2 021,86
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020043	954 056	1 912,21
100	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8244952	555	1 567,59
101	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16795	7 006	1 176,66
102	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,42334	2 735	1 157,83
103	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00184	624 830	1 149,69
104	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,19154	5 628	1 077,99
105	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0066824	139 375	931,36
106	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,3905569	36	842,06
107	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0026292	289 955	762,35
108	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0010025	711 375	713,12
109	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023933	274 757	657,58
110	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083632	64 705	541,14
111	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017737	278 998	494,87
112	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001939	2 358 157	457,25
113	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0024304	187 771	456,36
114	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,01428	31 361	447,84
115	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	0,0011	378 059	415,86
116	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380,4
117	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,5557225	599	332,88

1	2	3	4	5	6	7
118	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005186	557 434	289,06
119	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002075	859 926	178,43
120	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	540 519	162,16
121	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001605	943 399	151,38
122	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,467019	251	117,22
123	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	0,00025	451 090	112,77
124	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0869	1 103	95,85
125	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	0,0000795	1 121 754	89,18
126	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0037	22 383	82,82
127	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
128	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000829	680 949	56,42
129	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	0,0049985	10 602	52,99
130	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000741	602 024	44,63
131	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000267	1 352 536	36,15
132	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	$м^3$	0,0002753	120 707	33,23
133	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000026	479 063	12,46
134	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	0,000018	485 684	8,74
135	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,012	346	4,15
136	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0000088	342 184	2,99
137	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000016	630 977	1,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 458 787**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 458 786,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'06-04'Выгреб 100м^3''РП'06'06-04'Выгреб 100м^3''РП''в текущих ценах 2024 года*
3	Р Водоотливные работы*
4	П2 КОЛОДЦЫ Д 2000мм-2шт*
5	Н43=2*
6	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*
7	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
8	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
9	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
10	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
11	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
12	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
13	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
14	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
15	Н43=1*
16	У6301-101-103(РМ157270)(К РЗП=1)'20.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км*
17	С1241-701-0103(К Link=У6301-101-103 LinkR=157270)'1008.20.0,001''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
18	С2325-101-0102'1820''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт'маш.-ч*
19	Р Земляные работы*
20	У6101-0101-0111'(374,54).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 2/сухой грунт+вьезд/'м^3*
21	У6101-0101-0111(П-6101005)'844,23.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2. #.# 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	У6101-0201-0202(П-6101031)'(374,54).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# 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	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'844,23.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# 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	У6101-0106-0105'(905,02+125).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6101-0206-0104'(905,02+125).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	У6101-0107-0501'(905,02+125).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
27	У6101-0107-0601'(905,02+125).0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
28	LЛишний грунт-188,75м^3*
29	Р УСТРОЙСТВО ВЫГРЕБА *
30	У6111-0403-0101(РС135512РМ135569)'64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
31	У6111-0403-0102(РС135512РМ135569)'64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя/2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА/'м^2 изолируемой поверхности*
32	У6112-202-401(РМ102671)(РМ315944)(К РЗП=1)'31,04''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором'м^2*
33	С1212-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=102671)'0,026.31,04''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
34	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=315944)'0,053.31,04''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
35	У6109-0302-0501'31,04''Железнение покрытий цементных'м^2*
36	У6109-0301-0201'5,33:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
37	Е11-061301-0104(РС274377)(РС100533РС279481)'49,21''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
38	С1214-210-0601'(32,68.2+26,97.2+19,38.4).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
39	С1214-210-0101'(47,88.2+51,66.2+21,42.4+50,96+192+1,14+1,44).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-403-0101'(40,2.4+26,8.4+56,88.3+43,89.2+38,52+26,52.2+10,02.4+5,6.6+3,42.6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
41	С1214-210-0201'(29,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	У6105-0201-1101'36,24:0,25''Кладка стенки прижимной кирпичной гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике'м^2*
43	У6109-102-105(РС100007)(К РЗП=1)'43,5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных без добавок'м^3*
44	С1211-102-0101(К Link=У6109-102-105 LinkR=100007)'0,44.43,5''Глина природная'м^3*
45	У6112-202-401(РМ102671)(РМ315944)(К РЗП=1)'300''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором'м^2*
46	С1212-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=102671)'0,026.300''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
47	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=315944)'0,053.300''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
48	У6109-0302-0501'300''Железнение покрытий цементных'м^2*
49	У6111-0401-0107'150''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	У6104-0402-0105(РМ295547)'3+1''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1222-203-0404'5,95.1,485.4''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
52	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
53	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
54	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
55	У6302-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
56	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
57	У6106-0304-0101(РМ295605)'(101,17).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
58	С1222-503-0201'(101,17).0,001''Стремянки лестницы'т*
59	У6111-0501-0505'(101,17).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
60	Е11-060701-0201(РС295570)(РС100533РС279420)'0,76''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
61	С1214-210-0101'(59,12+31,2+5,76+0,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	У6103-0701-0807(РМ304013РМ274464)'1,8.10.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
63	П2Дыхательное устройство ДУ-1*
64	У6302-0201-0101(РМ296001РМ157331)(РС147076)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
65	У6118-0204-0301(РМ145989)'1*
66	У6104-0802-0403'(0,45+0,044+0,006+0,015).0,001*
67	Е11-060701-0202(РС100533РС279380)(РС274377)'0,2''+ /Обетонирование асбестоцементной трубы/*
68	Е11-061401-0501'100''Испытание емкостей на водонепроницаемость'м^3*
69	К*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Выгреб 100м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 100м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**21085,360**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10279,156	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,5	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 085 360**
	Раздел 1.	**Водоотливные работы**				**4 010 307**
		КОЛОДЦЫ Д 2000мм-2шт				
1	E11-221301-0108 1122-1301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=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**	**4,54**	**111 340**	**505 484**
2	C1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**67 895**	**135 790**
3	C1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	**37 254**	**74 508**
4	C1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**52 716**	**105 432**
5	C1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**52 716**	**105 432**

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.	2	52 696	105 392
7	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 361	10 722
8	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 652	15 304
9	С1244-202-0106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
10	У6301-101-103 6301-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм	км	0,02	1 974 491	39 490
11	С1241-701-0103 241-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	20,16	6 195	124 891
12	С2325-101-0102 325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1 820	1 495	2 720 900
	Раздел 2.	Земляные работы				3 205 151
13	У6101-0101-0111 6101-0101-0111 *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 2/сухой грунт+вьезд/	$м^3$	363,3038	366	132 969
14	У6101-0101-0111 6101-0101-0111 *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 2. . *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 /*	$м^3$	818,9031	402	329 199
15	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2. . *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 /*	$м^3$	11,2362	9 101	102 261

1	2	3	4	5	6	7
16	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *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 2. . *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 /*	$м^3$	25,3269	10 011	253 548
17	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	824,016	64	52 737
18	У6101-0206-0104 6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	206,004	8 000	1 648 032
19	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	824,016	624	514 186
20	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	824,016	209	172 219
	Раздел 3.	УСТРОЙСТВО ВЫГРЕБА				13 869 902
21	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	64	5 775	369 600
22	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя/2 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА/	$м^2$ изолируемой поверхности	64	3 458	221 312
23	У6112-202-401 6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	31,04	4 215	130 834
24	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,80704	36 799	29 698
25	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	$м^2$	1,64512	1 071	1 762
26	У6109-0302-0501 6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	31,04	585	18 158

1	2	3	4	5	6	7
27	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	53,3	5 071	270 284
28	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	49,21	95 252	4 687 351
29	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	0,19682	359 224	70 702
30	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5303	315 277	167 191
31	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	0,71218	405 212	288 584
32	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02912	307 990	8 969
33	У6105-0201-1101 6105-0201-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стенки прижимной кирпичной гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	$м^2$	144,96	13 775	1 996 824
34	У6109-102-105 6109-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных без добавок	$м^3$	43,5	52 328	2 276 268
35	С1211-102-0101 211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	19,14	2 099	40 175
36	У6112-202-401 6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	300	4 215	1 264 500
37	С1212-402-0103 212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,8	36 799	287 032
38	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	$м^2$	15,9	1 071	17 029
39	У6109-0302-0501 6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	300	585	175 500
40	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	150	3 748	562 200
41	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	4	23 379	93 516

1	2	3	4	5	6	7
42	С1222-203-0404 222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35,343	12 980	458 752
43	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	47 077	5 649
44	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 652	15 304
45	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 361	5 361
46	У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	1	9 559	9 559
47	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
48	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,10117	258 814	26 184
49	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,10117	1 145 933	115 934
50	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,93393	198	581
51	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,76	107 132	81 420
52	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	0,09668	315 277	30 481
53	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,018	2 206 662	39 720
		Дыхательное устройство ДУ-1				
54	У6302-0201-0101 6302-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	3 957 906	7 916
55	У6118-0204-0301 6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	8 995	8 995
56	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,000515	1 492 842	769

1	2	3	4	5	6	7
57	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Пояса без опалубки. Устройство /Обетонирование асбестоцементной трубы/	$м^3$	0,2	73 479	14 696
58	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание емкостей на водонепроницаемость	$м^3$	100	479	47 900

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	49,94815	43 709	2 183 183,69
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	7,39296	95 161	703 521,47
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44,37	11 186	496 322,82
4	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35,343	12 980	458 752,14
5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 681,536	245	411 976,32
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	360	1 112	400 320
7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	8,60704	36 799	316 730,46
8	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,71218	405 212	288 583,88
9	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	52 716	210 864
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,62698	315 277	197 672,37
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,66092	229 504	151 683,78
12	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	67 895	135 790
13	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	111,684	1 138	127 096,39
14	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	20,16	6 195	124 891,2
15	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,10117	1 145 933	115 934,04
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,1130351	2 146	109 688,57

1	2	3	4	5	6	7
17	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	97,28	1 111	108 078,08
18	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	52 696	105 392
19	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,60142	38 263	99 538,13
20	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,31808	282 724	89 928,85
21	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	37 254	74 508
22	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,19682	359 224	70 702,47
23	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
24	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	143,36	435	62 361,6
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,458888	122 966	56 427,62
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,04398	2 758	44 249,3
27	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	19,14	2 099	40 174,86
28	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,7714	41 743	32 200,55
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 652	30 608
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45	557	25 065
31	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
32	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,14763	145 716	21 512,05
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,3182117	861	20 937,98
34	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,018	1 130 522	20 349,4
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5096	38 158	19 445,32
36	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,21568	88 056	18 991,92
37	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	17,54512	1 071	18 790,82
38	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,45854	39 515	18 119,21
39	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,58834	10 292	16 347,2
40	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,16552	98 056	16 230,23
41	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 361	16 083
42	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,98072	12 302	12 064,82
43	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	42 327	11 005,02
44	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	$м^3$	0,078736	122 966	9 681,85

1	2	3	4	5	6	7
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	250,9832503	36	9 035,4
46	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02912	307 990	8 968,67
47	212-101-1804	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,203	40 376	8 196,33
48	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,2284176	34 839	7 957,84
49	218-103-0208	Каболка	т	0,018334	423 648	7 767,16
50	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04	182 831	7 313,24
51	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	6 565	6 565
52	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0231493	274 757	6 360,43
53	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,49036	12 126	5 946,11
54	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0172	288 371	4 959,98
55	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	1 852	3 733,63
56	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0509903	64 705	3 299,33
57	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0103341	285 359	2 948,93
58	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	$м^3$	0,0207	127 483	2 638,9
59	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5448	4 684	2 551,84
60	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0128	187 771	2 403,47
61	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0034181	624 830	2 135,72
62	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0132	122 966	1 623,15
63	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015357	954 056	1 465,12
64	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
65	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,40468	2 280	922,67
66	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	278 998	669,6
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	0,000515	1 194 589	615,21
68	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006241	859 926	536,64
69	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,256	361	453,42
70	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 666	368,16
71	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32	1 103	352,96
72	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1 577	315,4
73	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	0,0001012	1 121 754	113,49

1	2	3	4	5	6	7
74	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001963	557 434	109,41
75	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
76	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1386029	555	76,92
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000607	943 399	57,26
78	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000411	602 024	24,73
79	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000314	680 949	21,35
80	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	0,0018919	10 602	20,06
81	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000101	1 352 536	13,69
82	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	$м^3$	0,0001042	120 707	12,58
83	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0414797	251	10,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 683 727**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 683 726,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'06-05'Модульная котельная'РП'06'06-05'Модульная котельная'РП''в текущих ценах 2024 года*
3	П2 Фундаментная плита*
4	У6201-0401-0102'34,8''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
5	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'4,35''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
6	У6103-101-211(РМ100533РМ279425)(РМ295570)'16,3''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
7	С1214-403-0103'128,2.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
8	С1214-210-0101'0,24.416.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0701-0809(РМ304013)(КРЗП=1)'10,23.4.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
10	С1222-509-1002'10,23.4.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
11	П2 Пандус П-1*
12	Е11-060201-0101(РС100467РС279385)'1,37''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
13	У6109-0302-0501'3,8''Железнение покрытий цементных'м^2*
14	У6103-0701-0810(РМ295570)'2,8.3,8.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
15	С1214-403-0101'2,8.3,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	П2 Фундамент ФМ-1 под дымовую трубу*
17	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	У6103-0101-0203(РМ100533РМ279425)(РМ295570)'5,43''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
19	Е11-110101-1702'0,1:0,05''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
20	Е11-110101-1704(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'0,1:0,05''Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703'м^2 покрытия*
21	С1214-403-0103'(34,1.2+11,2.6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	С1214-210-0102'5,13.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
23	С1217-101-0107'(0,018+0,11).8.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
24	У6104-0802-0404(РС130010)'(249,3+2,65.8).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
25	У6104-0802-0403(РС130010)'(18.4+27,9.4+13,8).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
26	С1214-101-0202'(249,3+2,65.8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
27	С1214-101-0201'(18.4+27,9.4+13,8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
28	ТССЦт.6п.2(=20)'(249,3+2,65.8+18.4+27,9.4+13,8).0,001'7420'Доплата за применение марки стали С245'т*
29	У6111-0501-0524'(249,3+2,65.8+18.4+27,9.4+13,8).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811'м^2*
30	П2 Фундамент ФМ-2 под оттяжки*
31	Н43=3*
32	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
33	У6103-0101-0101(РМ100467РМ279425)'1,53''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6103-0701-0809(РМ304013)(КРЗП=1)'18,71.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
35	С1222-509-1002'18,71.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
36	ТССЦт.6п.2(=20)'(18,71).0,001'7420'Доплата за применение марки стали С245'т*
37	Е11-340101-1101(РС295581)(РС295897)(РС295917)(РС296246)(РС296261)(РС296282)(К РЗП=1)'69,08.0,001''Оттяжки стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями радиомачт. Установка'т оттяжек в сборе*
38	С1214-210-0102'(35,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
39	С1222-525-0401'(10,54+4,5+8,44+7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
40	С1217-101-0107'(1,72+0,88+0,24).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
41	У6111-0501-0524'(69,08).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811'м^2*
42	ТССЦт.6п.2(=20)'(10,54+4,5+8,44).0,001'7420'Доплата за применение марки стали С245'т*
43	Н43=1*
44	Р Блочно-модульная котельная*
45	Е11-250130-0102'7,2''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
46	513-105-0215'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х800=1600 кВт, размер 10000х4800х2700 мм'комплект*
47	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Модульная котельная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05

(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**30116,579**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1159,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30 116 579**
		Фундаментная плита				
1	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**34,8**	**10 643**	**370 376**
2	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,35**	**51 597**	**224 447**
3	У6103-101-211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**16,3**	**56 571**	**922 107**
4	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**	**0,5128**	**429 500**	**220 248**
5	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**	**0,09984**	**315 277**	**31 477**
6	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,04092**	**112 248**	**4 593**

1	2	3	4	5	6	7
7	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,04092	1 176 600	48 146
		Пандус П-1				
8	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,37	68 151	93 367
9	У6109-0302-0501 6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	м^2	3,8	585	2 223
10	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01064	65 010	692
11	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	0,01064	405 212	4 311
		Фундамент ФМ-1 под дымовую трубу				
12	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,68	51 597	35 086
13	У6103-0101-0203 6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3	м^3	5,43	65 872	357 685
14	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	м^2 покрытия	2	9 193	18 386
15	Е11-110101-1704 1111-0101-1704 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* *К=6*	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703	м^2 покрытия	2	5 821	11 642
16	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	0,1354	429 500	58 154
17	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	0,04104	324 246	13 307
18	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001024	954 056	977
19	У6104-0802-0404 6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,2705	223 377	60 423
20	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,1974	298 253	58 875

1	2	3	4	5	6	7
21	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2705	382 543	103 478
22	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	0,1974	342 184	67 547
23	ССЦт.6п.2 ССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,4679	7 420	3 472
24	У6111-0501-0524 6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	м^2	13,5691	528	7 164
		Фундамент ФМ-2 под оттяжки				
25	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,63	51 597	32 506
26	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	4,59	73 717	338 361
27	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05613	112 248	6 300
28	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,05613	1 176 600	66 043
29	ССЦт.6п.2 ССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,05613	7 420	416
30	Е11-340101-1101 1134-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Оттяжки стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями радиомачт. Установка	т оттяжек в сборе	0,20724	325 331	67 422
31	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10728	324 246	34 785
32	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	0,09144	1 130 546	103 377
33	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00852	954 056	8 129
34	У6111-0501-0524 6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м^2	6,00996	528	3 173
35	ССЦт.6п.2 ССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,07044	7 420	523
	Раздел 1.	**Блочно-модульная котельная**				**26 737 361**

1	2	3	4	5	6	7
36	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	7,2	101 251	729 007
37	513-105-0215 513-105-0215 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х800=1600 кВт, размер 10000х4800х2700 мм	комплект	1	26 008 354	26 008 354

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-05

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	26,73775	42 152	1 127 049,64
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6482	429 500	278 401,9
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	42,456	6 090	258 557,04
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	5,7732	40 770	235 373,36
5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,09705	1 176 600	114 189,03
6	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2705	382 543	103 477,88
7	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	0,09144	1 130 546	103 377,13
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1974	342 184	67 547,12
9	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,3974	40 770	56 972
10	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10728	324 246	34 785,11
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09984	315 277	31 477,26
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,162372	7 006	22 155,58
13	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1656	118 448	19 614,99
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,62944	2 758	15 526
15	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04104	324 246	13 307,06

1	2	3	4	5	6	7
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,94726	2 146	10 616,82
17	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,069991	122 966	8 606,51
18	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,00372	2 218 392	8 252,46
19	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00852	954 056	8 128,56
20	ТССЦт.6п.2	Доплата за применение марки стали С245	т	0,59447	7 420	4 410,97
21	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016011	274 757	4 399,13
22	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	0,01064	405 212	4 311,46
23	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,102	36 799	3 753,5
24	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5868	4 684	2 748,57
25	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00936	272 284	2 548,58
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,536	555	2 517,48
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,838064	861	2 443,57
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,815	2 280	1 858,2
29	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	$м^3$	0,009453	145 716	1 377,45
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001024	954 056	976,95
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,936	767	717,91
32	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0007832	859 254	672,93
33	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	765	550,8
34	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0612	6 786	415,3
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	$м^3$	0,00274	122 966	336,93
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0047489	64 705	307,28
37	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0144	16 436	236,68
38	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1930292	943	182,03
39	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	$м^3$	0,001096	127 483	139,72
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7516341	36	99,06
41	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00228	34 839	79,43
42	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0001969	282 724	55,66
43	261-102-0240	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,0001927	155 700	30,01
44	217-701-0107	Карборунд	кг	0,04	559	22,36

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 552 607**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-105-0215 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х800=1600 кВт, размер 10000х4800х2700 мм	комплект	1	26 008 354	26 008 354
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**26 008 354**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 560 961,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю''Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)'26-2024'07-01'Генеральный план'РП'07'07-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2024 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-200101-0102'4664.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
6	Е12-180101-1302'4664''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
7	Е12-200101-0102'287.0,17''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
8	Е12-180101-2003'287''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
9	Е12-200101-0102'800.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
10	Е12-70101-205'800''Полы из линолеума и релина/разборка покрытия футбольного поля/. Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-200401-0102'1557+365+120''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
12	Е11-460601-0105'75+38''Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м^3 строительного объема*
13	У6104-0801-0209(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС130010)(РС276143)(РС279846)(РМ295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'517+327''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/'м огряд*
14	У6104-0801-0308(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС276143)(РМ295684)(РС296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'6''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/''шт.*
15	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС144746)(РС276143)(РМ295683)(РМ296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'2''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/''шт.*
16	Е11-330303-0303'14''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
17	С3414-104-0501'(75+38).3,3.0,001+3,76''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
18	С3412-102-0105'((75+38).3,3.0,001+3,76).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	Р Вертикальная планировка*
20	У6101-0104-0102'1223+473''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/''м^3 грунта*
21	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1223+473''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
22	У6101-0106-0102'2234+1806''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/''м^3*
23	У6101-0106-0108 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'2234+1806''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5'м^3*
24	У6101-0104-0102'1806''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/''м^3 грунта*
25	У6101-0104-0110 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1806''Грунты 2 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	У6101-0106-0101'1145''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*
27	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'1145''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м^3*
28	У6101-0101-0210'661''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*
29	С3412-102-0310'661.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
30	У6101-0101-0211'2282,56''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 2/лишний грунт/'м^3*
31	С3412-102-0310'2282,56.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
32	Р Покрытие*
33	П2 Асфальтобетонное покрытие Тип-1*
34	Х3596=Ф1*
35	У6201-0401-0102'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
36	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*
37	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*
38	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*
39	У6201-0301-0602(РМ295527)'920''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40	С1255-101-0103'920''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
41	П2 Мощение тротуарной плиткой Тип-2*
42	Х479=Ф2*
43	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
44	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*
45	У6201-0401-0101'Ф2.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
46	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
47	С1255-102-0603'Ф2.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
48	У6201-0301-0602(РМ295527)'481''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
49	С1255-101-0106'481''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
50	П2 Площадки для игр Тип-3*
51	Х1001=Ф3*
52	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
53	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*
54	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	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*
56	Е11-470402-0101'Ф3''Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство'м^2*
57	У6201-0301-0602(РМ295527)'293''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
58	С1255-101-0106'293''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
59	П2 Футбольное поле Тип-4*
60	Х1125=Ф4*
61	У6201-0401-0102'Ф4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
62	У6201-602-1302(РМ293034)(К РЗП=1)'Ф4''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'м^2*
63	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*
64	У6201-0401-0101'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
65	У86-010703-0105'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
66	У6201-0301-0602(РМ295527)'140''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
67	С1255-101-0106'140''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
68	П2 Отмостка дет.89 сер.2.110-3п*
69	У6109-0102-0110'224.0,15''Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
70	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'224''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
71	Р МАФ*
72	У86-010602-0403'514:3''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*
73	У86-010605-0301'2''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
74	У86-010605-0601'3''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*
75	У86-010303-0201'20''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.*
76	У86-010302-0306'20''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
77	У86-010106-0406'2''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комплект*
78	У86-010104-0402'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические'комплект*
79	У86-010104-0202'2''Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Лягушонок"'шт.*
80	У86-010201-0104'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)'комплект*
81	У86-010203-0103'2''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У86-010207-0302'2''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами'комплект*
83	У86-010202-0103'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с лавочкой'комплект*
84	У86-010201-0105'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)'комплект*
85	У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
86	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
87	У86-010805-0101'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
88	У86-010602-0602'237:3''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*
89	У86-010605-0403'2''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*
90	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
91	Р Озеленение*
92	У6113-0108-0107'121''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'м*
93	У6113-0109-0102(РМ296295)'121''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной'м*
94	С1254-104-1601'605''Карагана (акация) с оголённой корневой системой'шт.*
95	У6113-0104-0101'59''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
96	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'59''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
97	С1254-102-2001'59''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
98	У6201-0602-1302(РМ293034)'5553,2''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'м^2*
99	С1217-203-2101'5553,2.1,16''Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м'м^2*
100	У6113-0112-0103'5553,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
101	У6113-0112-0105'5553,2''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
102	У6113-0112-0106(РС244576=0,04)'5553,2''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
103	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство дополнительного учебного корпуса на 250 мест к средней школе имени Смагулова в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Генеральный план

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**203836,602**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	67439,272	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,666	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**203 836 602**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**21 698 191**
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**	**1 166**	**1 041**	**1 213 806**
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**	**4 664**	**409**	**1 907 576**
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**	**48,79**	**1 041**	**50 790**
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**	**287**	**494**	**141 778**
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**	**120**	**1 041**	**124 920**

1	2	3	4	5	6	7
6	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	$м^2$	800	473	378 400
7	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	2 042	4 242	8 662 164
8	Е11-460601-0105 1146-0601-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	$м^3$ строительного объема	113	6 965	787 045
9	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	844	9 396	7 930 224
10	У6104-0801-0308 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	6	29 041	174 246
11	У6104-0801-0301 6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	2	73 986	147 972
12	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	14	12 591	176 274
13	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,1329	255	1 054
14	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	20,6645	94	1 942
	Раздел 2.	Вертикальная планировка				5 601 634
15	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	$м^3$ грунта	1 696	134	227 264
16	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	1 696	228	386 688
17	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/	$м^3$	4 040	94	379 760
18	У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5	$м^3$	4 040	231	933 240
19	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/	$м^3$ грунта	1 806	134	242 004

1	2	3	4	5	6	7
20	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 2 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	1 806	228	411 768
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 /используемый для озеленения тер./	$м^3$	1 145	80	91 600
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	$м^3$	1 145	225	257 625
23	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/	$м^3$	661	405	267 705
24	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	5 783,75	50	289 188
25	У6101-0101-0211 6101-0101-0211 *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 2/лишний грунт/	$м^3$	2 282,56	489	1 116 172
26	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	19 972,4	50	998 620
	Раздел 3.	**Покрытие**				**94 123 937**
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1				
27	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	899	10 643	9 568 057
28	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	3 596	3 305	11 884 780
29	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	3 596	1 538	5 530 648
30	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	3 596	3 517	12 647 132
31	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	920	6 124	5 634 080
32	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	920	2 769	2 547 480
		Мощение тротуарной плиткой Тип-2				

1	2	3	4	5	6	7
33	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	57,48	3 213	184 683
34	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	70,1256	12 126	850 343
35	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	23,95	15 425	369 429
36	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	м^2	479	4 465	2 138 735
37	С1255-102-0603 255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	471,336	3 423	1 613 383
38	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	481	6 124	2 945 644
39	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	481	1 149	552 669
		Площадки для игр Тип-3				
40	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	100,1	3 213	321 621
41	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	122,122	12 126	1 480 851
42	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	1 001	3 009	3 012 009
43	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	1 001	1 277	1 278 277
44	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	1 001	7 820	7 827 820
45	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	293	6 124	1 794 332
46	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	293	1 149	336 657
		Футбольное поле Тип-4				

1	2	3	4	5	6	7
47	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
48	У6201-602-1302 6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	1 125	18	20 250
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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				
54	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	33,6	64 168	2 156 045
55	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	$м^2$	224	3 264	731 136
	Раздел 4.	**МАФ**				64 688 173
56	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	171,3333333	249 315	42 715 970
57	У86-010605-0301 8601-0605-0301 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	2	771 018	1 542 036
58	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	3	276 908	830 724
59	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.	20	23 546	470 920

1	2	3	4	5	6	7
60	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.	20	72 519	1 450 380
61	У86-010106-0406 8601-0106-0406 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"	комплект	2	3 147 962	6 295 924
62	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	2	188 295	376 590
63	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.	2	176 560	353 120
64	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	2	543 056	1 086 112
65	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	2	550 983	1 101 966
66	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	2	119 209	238 418
67	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	2	386 344	772 688
68	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	2	520 106	1 040 212
69	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
70	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
71	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
72	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	79	55 313	4 369 727
73	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	2	174 744	349 488

1	2	3	4	5	6	7
74	У86-010307-0104 8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1	532 083	532 083
	Раздел 5.	Озеленение				17 724 667
75	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	121	2 448	296 208
76	У6113-0109-0102 6113-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной	м	121	6 539	791 219
77	С1254-104-1601 254-104-1601 *РСНБ РК 2022*	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	605	1 021	617 705
78	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	59	1 521	89 739
79	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.	59	5 336	314 824
80	С1254-102-2001 254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	59	2 990	176 410
81	У6201-0602-1302 6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	5 553,2	18	99 958
82	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	$м^2$	6 441,712	207	1 333 434
83	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	$м^2$	5 553,2	1 446	8 029 927
84	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	$м^2$	5 553,2	325	1 804 790
85	У6113-0112-0106 6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	5 553,2	751	4 170 453

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	530,7696	29 547	15 682 649,37
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	366,9632	31 361	11 508 332,92
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 165,405	6 090	7 097 316,45
4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 202,2	2 261	4 979 174,2
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	108,206	40 467	4 378 772,2
6	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	142,4423	26 732	3 807 767,56
7	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	920	2 769	2 547 480
8	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	192,2476	12 126	2 331 194,4
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	189,1735	11 186	2 116 094,77
10	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1 121,288	1 787	2 003 741,66
11	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	471,336	3 423	1 613 383,13
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	217-203-2101	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м	$м^2$	6 441,712	207	1 333 434,38
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,272	38 263	1 311 349,54
15	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 008	142	1 137 136
16	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	914	1 149	1 050 186
17	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	222,128	3 241	719 916,85
18	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	500,5	1 376	688 688

1	2	3	4	5	6	7
19	254-104-1601	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	605	1 021	617 705
20	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	$м^3$	3,1178	107 153	334 081,62
21	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,3003	943 399	283 302,72
22	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	67,2	2 881	193 603,2
23	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	59	2 990	176 410
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	200,2	310	62 062
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,250066	229 504	57 391,15
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,1004	38 158	41 989,06
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	678,5986	36	24 429,55
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,34	861	15 790,74
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,885	7 006	6 200,31
30	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	21,37024	166	3 547,46
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	$м^3$	0,0336	82 757	2 780,64
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001003	316 977	317,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**67 640 029**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**67 640 028,8**