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

Заказ: №23-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) 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: №23-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) 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 средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) 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:	**4 223 894,026**	**тыс. тенге**
В том числе:		
- Строительно-монтажных работ	3 029 230,193	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	623 737,456	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	570 926,378	тыс. тенге

Составила Цихашева К.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4223894,026 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 452560,074 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

(наименование стройки)

в ценах 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	--	--	24 743,555	24 743,555
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 298,557	2 298,557
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**27 042,112**	**27 042,112**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	02-01	Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)	1 933 879,352	499 566,496	--	2 433 445,848
		Всего по главе	**1 933 879,352**	**499 566,496**	**--**	**2 433 445,848**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	04-01	Сети 0,4-10КВ	73 575,29	47 555,462	--	121 130,752
		Всего по главе	**73 575,29**	**47 555,462**	**--**	**121 130,752**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	05-01	Сети связи	16 309,227	--	--	16 309,227
		Всего по главе	**16 309,227**	**--**	**--**	**16 309,227**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	49 422,782	--	--	49 422,782
7	06-02	Тепловые сети	22 803,721	--	--	22 803,721
		Всего по главе	**72 226,503**	**--**	**--**	**72 226,503**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	07-01	Благоустройство	286 610,816	753,053	--	287 363,869
		Всего по главе	**286 610,816**	**753,053**	**--**	**287 363,869**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 382 601,188**	**547 875,011**	**--**	**2 930 476,199**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	157 251,678	--	--	157 251,678
		Итого по главе 8	**157 251,678**	**--**	**--**	**157 251,678**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 539 852,866**	**547 875,011**	**--**	**3 087 727,877**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	126 992,643	--	--	126 992,643
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	126 992,643	27 393,751	--	154 386,394
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 793 838,153**	**575 268,762**	**--**	**3 369 106,915**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 3 %	83 815,145	17 258,063	--	101 073,207
13		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 14 %	391 137,341	80 537,627	--	471 674,968
14		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 18 %	502 890,868	103 548,377	--	606 439,245
15		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 20 %	558 767,631	115 053,752	--	673 821,383
16		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 20 %	558 767,631	115 053,752	--	673 821,383
17		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 15 %	419 075,723	86 290,314	--	505 366,037
18		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 10 %	279 383,815	57 526,876	--	336 910,691
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 3 %, к - 1,0192	85 424,395	17 589,418	--	103 013,813
20	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,0388	406 313,47	83 662,487	--	489 975,957
21	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 18 %, к - 1,0587	532 410,561	109 626,667	--	642 037,228
22	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	602 910,273	124 142,999	--	727 053,272
23	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	614 197,38	126 467,085	--	740 664,464
24	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,1198	469 280,995	96 627,894	--	565 908,888
25	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,1407	318 693,118	65 620,908	--	384 314,026
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**3 029 230,193**	**623 737,456**	**--**	**3 652 967,649**
26		- в том числе на 2025 г.	1 627 058,701	335 021,57	--	1 962 080,27
27		- в том числе на 2026 г.	1 402 171,492	288 715,886	--	1 690 887,378
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 3,369 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 3,369 : 1,168 = 2,884 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,794 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,794 : 1,168 = 2,392 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,575 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,575 : 1,168 = 0,492 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,41 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,42 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,392x2,42% + 0,492x0,2x2,42%)/2,884x100 = 2,09 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,09 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,03 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 3369106,915x0,41% = 13813,338	--	--	13 813,338	13 813,338

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 3 %, к - 1,0192	--	--	422,357	422,357
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,0388	--	--	2 008,901	2 008,901
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 18 %, к - 1,0587	--	--	2 632,353	2 632,353
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	2 980,918	2 980,918
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	--	--	3 036,724	3 036,724
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,1198	--	--	2 320,226	2 320,226
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,1407	--	--	1 575,687	1 575,687
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 977,167**	**14 977,167**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 3369106,915x2,09% = 70414,335	--	--	70 414,335	70 414,335
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 3 %, к - 1,0192	--	--	2 152,989	2 152,989
38	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,0388	--	--	10 240,498	10 240,498
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 18 %, к - 1,0587	--	--	13 418,578	13 418,578
40	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	15 195,413	15 195,413
41	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0992	--	--	15 479,887	15 479,887
42	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 15 %, к - 1,1198	--	--	11 827,496	11 827,496
43	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,1407	--	--	8 032,163	8 032,163
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**76 347,024**	**76 347,024**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
44		I квартал 2025 г., доля - 3%, к - 1,0192	--	--	2 575,345	2 575,345
45		II квартал 2025 г., доля - 14%, к - 1,0388	--	--	12 249,399	12 249,399
46		III квартал 2025 г., доля - 18%, к - 1,0587	--	--	16 050,931	16 050,931
47		IV квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,079	--	--	18 176,332	18 176,332
48		I квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0992	--	--	18 516,612	18 516,612

49		II квартал 2026 г., доля - 15%, к - 1,1198	--	--	14 147,722	14 147,722
50		III квартал 2026 г., доля - 10%, к - 1,1407	--	--	9 607,851	9 607,851
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**91 324,191**	**91 324,191**
51		- в том числе на 2025 г.	--	--	49 052,007	49 052,007
52		- в том числе на 2026 г.	--	--	42 272,185	42 272,185
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 793 838,153**	**575 268,762**	**111 269,785**	**3 480 376,7**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**3 029 230,193**	**623 737,456**	**118 366,303**	**3 771 333,952**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
53	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3 245,053	3 245,053
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**85 424,395**	**17 589,418**	**2 575,345**	**105 589,158**
54		- в том числе затраты по части II	85 424,395	17 589,418	--	103 013,813
55		- в том числе затраты по части III	--	--	2 575,345	2 575,345
56	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 670,699	12 670,699
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**406 313,47**	**83 662,487**	**12 249,399**	**502 225,356**
57		- в том числе затраты по части II	406 313,47	83 662,487	--	489 975,957
58		- в том числе затраты по части III	--	--	12 249,399	12 249,399
59	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	60 267,043	60 267,043
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**532 410,561**	**109 626,667**	**16 050,931**	**658 088,159**
60		- в том числе затраты по части II	532 410,561	109 626,667	--	642 037,228
61		- в том числе затраты по части III	--	--	16 050,931	16 050,931
62	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	78 970,579	78 970,579
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**602 910,273**	**124 142,999**	**18 176,332**	**745 229,604**
63		- в том числе затраты по части II	602 910,273	124 142,999	--	727 053,272
64		- в том числе затраты по части III	--	--	18 176,332	18 176,332
65	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	89 427,552	89 427,552
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**614 197,38**	**126 467,085**	**18 516,612**	**759 181,076**
66		- в том числе затраты по части II	614 197,38	126 467,085	--	740 664,464
67		- в том числе затраты по части III	--	--	18 516,612	18 516,612
68	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	91 101,729	91 101,729
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**469 280,995**	**96 627,894**	**14 147,722**	**580 056,611**
69		- в том числе затраты по части II	469 280,995	96 627,894	--	565 908,888
70		- в том числе затраты по части III	--	--	14 147,722	14 147,722
71	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	69 606,793	69 606,793
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**318 693,118**	**65 620,908**	**9 607,851**	**393 921,876**
72		- в том числе затраты по части II	318 693,118	65 620,908	--	384 314,026
73		- в том числе затраты по части III	--	--	9 607,851	9 607,851
74	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	47 270,625	47 270,625
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**452 560,074**	**452 560,074**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**3 029 230,193**	**623 737,456**	**570 926,378**	**4 223 894,026**

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 средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2433445,848	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	130,339	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	624178,98	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	Земляные работы	108 535,564	--	--	108 535,564	4,221	15 061,222	--
2.	02-01-02	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 1)	93 613,373	--	--	93 613,373	4,262	19 346,017	--
3.	02-01-03	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 2)	15 622,333	--	--	15 622,333	0,707	3 219,187	--
4.	02-01-04	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 3)	36 394,451	--	--	36 394,451	1,691	7 675,924	--
5.	02-01-05	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 4)	55 951,894	--	--	55 951,894	2,675	12 157,831	--
6.	02-01-06	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 5)	35 014,612	--	--	35 014,612	1,63	7 420,36	--
7.	02-01-07	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 6)	8 480,318	--	--	8 480,318	0,35	1 588,064	--
8.	02-01-08	Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 7)	61 198,031	--	--	61 198,031	2,912	13 241,593	--
9.	02-01-09	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 1)	74 574,692	--	--	74 574,692	4,936	22 863,365	--
10.	02-01-10	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 2)	15 965,115	--	--	15 965,115	1,005	4 639,028	--
11.	02-01-11	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 3)	29 918,799	--	--	29 918,799	1,937	8 982,167	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	02-01-12	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 4)	55 348,665	--	--	55 348,665	3,762	17 427,779	--
13.	02-01-13	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 5)	28 964,43	--	--	28 964,43	1,912	8 903,833	--
14.	02-01-14	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 6)	7 361,836	--	--	7 361,836	0,467	2 171,596	--
15.	02-01-15	Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 7)	47 658,089	--	--	47 658,089	3,105	14 473,895	--
16.	02-01-16	Конструктивная часть здания. Конструкции металлические (КМ)	39 789,601	--	--	39 789,601	1,586	8 672,974	--
17.	02-01-17	Архитектурная часть здания(АР)	914 095,332	768,491	--	914 863,823	71,749	345 146,557	--
18.	02-01-18	Водопровод и канализация(ВК)	41 862,881	12 913,277	--	54 776,158	2,984	16 258,41	--
19.	02-01-19	Отопление и вентиляция(ОВ)	79 603,48	49 085,503	--	128 688,983	6,507	33 724,827	--
20.	02-01-20	Электроснабжение и электроосвещение.Силовое оборудование(ЭМ)	32 207,171	11 347,579	--	43 554,75	2,467	13 010,975	--
21.	02-01-21	Электроснабжение и электроосвещение.Электроосвещение(ЭО)	51 800,07	--	--	51 800,07	2,379	12 164,042	--
22.	02-01-22	Охранная сигнализация(ОС)	3 371,55	--	--	3 371,55	0,194	994,956	--
23.	02-01-23	Пожарная сигнализация(ПС)	11 680,15	1 578,419	--	13 258,569	1,307	6 548,562	--
24.	02-01-24	Система оповещения и управление эвакуацией(СОУЭ)	7 965,733	--	--	7 965,733	0,461	2 243,688	--
25.	02-01-25	Система вызова персонала для маломобильных групп населения(МГН)	2 672,376	920,159	--	3 592,535	0,218	1 075,185	--
26.	02-01-26	Система контроля и управления доступом(СКУД)	18 559,156	--	--	18 559,156	1,154	6 128,368	--
27.	02-01-27	Система охранного телевидения(СОТ)	18 567,906	948,793	--	19 516,699	0,835	4 319,25	--
28.	02-01-28	Структурированные кабельные сети(СКС)	36 470,036	9 672,829	--	46 142,865	2,827	14 226,879	--
29.	02-01-29	Электрочасофикация(ЭЧ)	631,708	5 003,846	--	5 635,554	0,099	492,446	--
30.	02-01-30	Технологическое оборудование(ТХ)	--	407 327,6	--	407 327,6	--	--	--
		Всего :	**1 933 879,352**	**499 566,496**	**--**	**2 433 445,848**	**130,339**	**624 178,98**	

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

Выполнила **Цихашева К.В.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025310'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-01'Земляные работы'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Водоотливные работы*
4	П2 КОЛОДЦЫ Д 2000мм-4шт*
5	Н43=4*
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)'240.0,001''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)'1008.240.0,001''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
18	С2325-101-0102'4480''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт'маш.-ч*
19	Р Земляные работы*
20	У6101-0101-0111'(3002,266+73,4).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)'9669,887.0,97''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)'(3002,266+73,4).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)'9669,887.0,03''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	У6109-0301-0201'2988,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6101-0103-0217'4567,05''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	С3412-102-0310'4567,05.1,8.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
27	У6101-0106-0106'4567,05''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3'м^3*
28	С1211-701-0101'4567,05''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
29	У6101-0106-0105'(1058,984+73,4).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*
30	У6101-0206-0104'(1058,984+73,4).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
31	У6101-0107-0501'(1058,984+73,4).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
32	У6101-0107-0601'(1058,984+73,4).0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
33	LЛишний грунт-11613,169м^3*
34	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**108535,564**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15061,222	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,221	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:				**108 535 564**
	Раздел 1.	**Водоотливные работы**				**10 920 223**
		КОЛОДЦЫ Д 2000мм-4шт				
1	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	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	4	67 895	271 580
3	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	4	37 254	149 016
4	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	4	52 716	210 864
5	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	4	52 716	210 864
6	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	4	52 696	210 784
7	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	4	5 361	21 444

1	2	3	4	5	6	7
8	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 652	30 608
9	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	33 481	133 924
10	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	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	325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	4 480	1 495	6 697 600
	Раздел 2.	Земляные работы				97 615 341
13	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	2 983,39602	366	1 091 923
14	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. . *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	9 379,79039	402	3 770 676
15	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. . *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	92,26998	9 101	839 749

1	2	3	4	5	6	7
16	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	290,09661	10 011	2 904 157
17	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	2 988,9	5 071	15 156 712
18	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	4 567,05	586	2 676 291
19	412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	41 103,45	50	2 055 172
20	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	4 567,05	73	333 395
21	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	4 567,05	14 487	66 162 853
22	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	905,9072	64	57 978
23	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	226,4768	8 000	1 811 814
24	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	905,9072	624	565 286
25	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	905,9072	209	189 335

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	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	4 567,05	14 487	66 162 853,35
2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	37,06236	229 504	8 505 959,87
3	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
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	89,06922	10 292	916 700,41
5	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	54,99576	12 302	676 557,84
6	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	52 716	421 728
7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	27,49788	12 126	333 439,29
8	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	67 895	271 580
9	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	223,368	1 138	254 192,78
10	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	52 696	210 784
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,20284	38 263	199 076,27
12	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	37 254	149 016
13	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	33 481	133 924
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,03236	38 158	39 392,79
15	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,91708	39 515	36 238,42
16	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7 652	30 608
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 361	21 444
18	218-103-0208	Каболка	т	0,03632	423 648	15 386,9

1	2	3	4	5	6	7
19	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	$м^3$	0,06512	127 483	8 301,69
20	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,639387	10 142	6 484,66
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,072	361	5 440,99
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,0896	4 684	5 103,69
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	90,5935348	36	3 261,37
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7264	861	625,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**79 906 794**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**79 906 794,15**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025320'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-02'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 1)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'93,85''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'563,1''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'(2850,7+32623,37+2414,06+1120,38+1935,12+2870,48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'1719,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'79,68''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	РКОЛОННЫ*
10	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
11	Н43=5*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0279''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,2125''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
17	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
18	Н43=4*
19	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
20	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
21	С1214-210-0101'0,0279''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0502'0,1624''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
23	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
24	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3*
25	Н43=15*
26	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
27	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
28	С1214-210-0101'0,0279''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
31	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4*
32	Н43=8*
33	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
34	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
35	С1214-210-0101'0,0187''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
37	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
38	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4.1*
39	Н43=2*
40	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
41	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	С1214-210-0101'0,0196''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
44	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
45	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5*
46	Н43=2*
47	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
48	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
49	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0502'0,0966''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
51	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
52	Н43=1*
53	РШАХТА ЛИФТА Шлм1*
54	У6103-0101-0301(РМ100467РМ100615)(РМ295570)'5,2''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
55	С1214-210-0502'(70,21+102,07+355,18+245,62+99,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
56	С1214-210-0101'(33,11).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
58	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'62,92''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./'м^3*
59	С1214-210-0502'(9007,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
60	С1214-210-0101'(521,45).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	Е11-290174-0102(РС295990)'4''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-102-0211'0,4.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
63	У6111-401-107'314,7''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
64	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
65	У6103-0501-0101'164:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
66	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'1,02478+0,36354+16,96827+1,25002+1,39008+1,01456+0,012.97,9+0,00174.97,9''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
67	У6103-0501-0124'164:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
68	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'164''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
69	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.164''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
70	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,02478''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-210-0501'0,36354''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
72	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'16,96827+1,25002+1,39008+1,01456''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
73	П2=Каркас пространственный*
74	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.97,9''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
75	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.97,9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
77	Н43=19*
78	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,68''Балки. Устройство'м^3*
79	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,68''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
80	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15808''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
81	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	Н43=1*
83	РМОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1 *
84	У6103-0601-0201'6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
85	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
86	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07272.2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
87	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	У6103-0601-0203'6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
89	K'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 1)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**93613,373**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19346,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,262	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:				**93 613 373**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**51 063 374**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**93,85**	**51 597**	**4 842 378**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**563,1**	**58 152**	**32 745 391**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**43,81411**	**288 371**	**12 634 719**
4	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**	**1,7199**	**315 277**	**542 245**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**79,68**	**3 748**	**298 641**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**3 589 450**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**2**	**40 048**	**80 096**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,03**	**43 154**	**87 603**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,1395	315 277	43 981
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,0625	288 371	306 394
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0836	1 522 660	127 294
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	1,6	40 048	64 077
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	43 154	70 082
13	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	0,1116	315 277	35 185
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,6496	288 371	187 326
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3				
16	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	$м^3$	6	40 048	240 288
17	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,09	43 154	262 808
18	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	0,4185	315 277	131 943
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,8075	288 371	521 231
20	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,2508	1 522 660	381 883
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4				
21	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	$м^3$	3,2	40 048	128 154
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	43 154	140 164
23	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	0,1496	315 277	47 165
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,6496	288 371	187 326
25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4.1				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,8	40 048	32 038
27	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,812	43 154	35 041
28	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	0,0392	315 277	12 359
29	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1624	288 371	46 831
30	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01672	1 522 660	25 459
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5				
31	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	0,8	40 048	32 038
32	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,812	43 154	35 041
33	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	0,055	315 277	17 340
34	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1932	288 371	55 713
35	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03344	1 522 660	50 918
	Раздел 3.	**ШАХТА ЛИФТА Шлм1**				**813 848**
36	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м^3	5,2	106 093	551 684
37	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,87292	288 371	251 725
38	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	0,03311	315 277	10 439
	Раздел 4.	**МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1**				**10 679 766**
39	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./	м^3	62,92	106 657	6 710 858
40	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	9,0071	288 371	2 597 386
41	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	0,52145	315 277	164 401
42	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	4	4 837	19 348

1	2	3	4	5	6	7
43	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	1,6	5 173	8 277
44	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	314,7	3 748	1 179 496
	Раздел 5.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				23 414 250
45	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	745,4545455	5 415	4 036 636
46	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	23,356396	106 546	2 488 531
47	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	745,4545455	3 006	2 240 836
48	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	164	4 210	690 440
49	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	166,46	43 154	7 183 415
50	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	1,02478	315 277	323 090
51	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,36354	307 430	111 763
52	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	20,62293	288 371	5 947 055
		=Каркас пространственный				
53	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,1748	288 371	338 778
54	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	0,170346	315 277	53 706
	Раздел 6.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				3 160 339
55	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	12,92	111 162	1 436 213
56	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,1138	43 154	565 913
57	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,00352	288 371	866 128
58	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	0,92644	315 277	292 085
	Раздел 7.	МОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				892 346

1	2	3	4	5	6	7
59	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	6	28 786	172 716
60	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	6	101 342	608 052
61	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,14544	288 371	41 941
62	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	0,00632	315 277	1 993
63	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	6	11 274	67 644

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	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	635,4103	43 709	27 773 148,8
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	83,16562	288 371	23 982 553,01
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	200,2798	43 154	8 642 874,49
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	95,727	40 770	3 902 789,79
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,5960228	315 277	1 764 297,26
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	946,512	1 112	1 052 521,34
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	40,3555	7 006	282 730,63
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	98,1096	2 758	270 586,28
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,986156	122 966	244 229,66
10	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	5,2181818	45 210	235 914
11	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	0,51832	446 520	231 440,25
12	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	63,6563636	3 626	230 817,97
13	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,278	43 154	227 766,81
14	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	232,4649091	973	226 188,36

1	2	3	4	5	6	7
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	96,335	2 280	219 643,8
16	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	20,2563636	9 715	196 790,57
17	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,36458	127 483	173 960,75
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	64,413	2 146	138 230,3
19	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,36354	307 430	111 763,1
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	20,2716	4 684	94 952,17
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	102,7150909	861	88 437,69
22	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	140,138376	629	88 147,04
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,081744	954 056	77 988,35
24	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3 386,67742	23	77 893,58
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	118,314	557	65 900,9
26	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	5,3719711	8 507	45 699,36
27	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	$м^3$	0,195092	120 707	23 548,97
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065532	278 998	18 283,3
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,16982	95 688	16 249,74
30	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	13,7909091	1 085	14 963,14
31	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,222	54 239	12 041,06
32	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10368	82 757	8 580,25
33	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	1,6	5 173	8 276,8
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1241256	64 705	8 031,55
35	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006	1 178 825	7 072,95

1	2	3	4	5	6	7
36	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	$м^3$	0,0229976	145 716	3 351,12
37	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,94	925	2 719,5
38	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,46	1 086	2 671,56
39	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0186364	120 707	2 249,54
40	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	$м^3$	0,01296	120 707	1 564,36
41	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1954582	5 146	1 005,83
42	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	27,906	19	530,21
43	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,348	1 309	455,53
44	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0035035	118 298	414,45
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,4043436	36	194,56
46	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00268	5 628	15,08
47	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0132	555	7,33
48	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000012	479 063	5,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**70 579 499**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**70 579 498,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025330'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-03'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 2)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'14,04''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'84,2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'8,60319''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,1919''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'25,75''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	РКОЛОННЫ*
10	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
11	Н43=4*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0221''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,2125''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
17	#*
18	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
19	Н43=4*
20	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
21	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
22	С1214-210-0101'0,0221''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0502'0,0966''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
24	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
25	Н43=1*
26	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ*
27	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'12''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
28	С1214-210-0501'29,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
29	С1214-210-0502'(1624,9+30,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1214-210-0101'(98,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	Е11-290174-0102(РС295990)'4''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
32	С1241-102-0211'0,4.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
33	У6111-401-107(КРЗП=1)'60''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
34	#*
35	#*
36	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
37	У6103-0501-0101'25,01:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
38	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,1978+2,7447+0,1715+0,012.5,6+0,00174.5,6''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
39	У6103-0501-0124'25,01:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
40	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'25,01''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
41	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.25,01''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1715''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0501'0,1978''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
44	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'2,7447''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
45	П2=Каркас пространственный*
46	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.5,6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
47	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.5,6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	#*
49	#*
50	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
51	П2БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм1*
52	Н43=2*
53	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,68''Балки. Устройство'м^3*
54	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,68''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
56	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	П2БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм2*
58	Н43=2*
59	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,53''Балки. Устройство'м^3*
60	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,53''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,23528''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
62	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,06042''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 2)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**15622,333**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3219,187	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,707	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:				**15 622 333**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**8 258 744**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**14,04**	**51 597**	**724 422**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**84,2**	**58 152**	**4 896 398**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**8,60319**	**288 371**	**2 480 911**
4	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**	**0,1919**	**315 277**	**60 502**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**25,75**	**3 748**	**96 511**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**884 272**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**1,6**	**40 048**	**64 077**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,624**	**43 154**	**70 082**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,0884	315 277	27 870
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85	288 371	245 115
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	1,6	40 048	64 077
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	43 154	70 082
13	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	0,0884	315 277	27 870
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3864	288 371	111 427
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
	Раздел 3.	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ				2 049 868
16	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	12	106 657	1 279 884
17	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0292	307 430	8 977
18	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,65578	288 371	477 479
19	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	0,0984	315 277	31 023
20	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	4	4 837	19 348
21	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	1,6	5 173	8 277
22	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	60	3 748	224 880
	Раздел 4.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				3 426 883
23	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	5 415	615 587
24	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	3,190944	106 546	339 982
25	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	3 006	341 728

1	2	3	4	5	6	7
26	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	25,01	4 210	105 292
27	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,38515	43 154	1 095 471
28	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	0,1715	315 277	54 070
29	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1978	307 430	60 810
30	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,7447	288 371	791 492
		=Каркас пространственный				
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0672	288 371	19 379
32	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	0,009744	315 277	3 072
	Раздел 5.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				1 002 566
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм1				
33	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,36	111 162	151 180
34	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3804	43 154	59 570
35	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,39216	288 371	113 088
36	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	0,09752	315 277	30 746
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм2				
37	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	3,06	111 162	340 156
38	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1059	43 154	134 032
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,47056	288 371	135 696
40	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	0,12084	315 277	38 098

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	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	15,16999	288 371	4 374 585,19
2	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	97,643	43 709	4 267 877,89
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,11945	43 154	1 429 236,75
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	14,3208	40 770	583 859,02
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9049953	315 277	285 324,21
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	205,8	1 112	228 849,6
7	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,227	307 430	69 786,61
8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,13376	446 520	59 726,52
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,971	2 758	57 838,02
10	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	$м^3$	0,445352	127 483	56 774,81
11	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	$м^3$	0,387406	122 966	47 637,77
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,036	7 006	42 288,22
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	16,21	2 280	36 958,8
14	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,7957727	45 210	35 976,89

1	2	3	4	5	6	7
15	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	35,2413636	973	34 289,85
16	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	9,0945455	3 626	32 976,82
17	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	2,8420455	9 715	27 610,47
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,9752	2 146	23 552,78
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,7834364	861	16 172,54
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,725	557	14 328,82
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,0312	4 684	14 198,14
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	954 056	13 738,41
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,145664	629	12 042,62
24	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	462,68688	23	10 641,8
25	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	1,6	5 173	8 276,8
26	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	$м^3$	0,066742	120 707	8 056,23
27	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,7339171	8 507	6 243,43
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019832	278 998	5 533,09
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,02501	95 688	2 393,16
30	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,1031136	1 085	2 281,88
31	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02304	82 757	1 906,72
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0223918	64 705	1 448,86
33	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	$м^3$	0,0078676	145 716	1 146,44
34	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,37515	1 086	407,41
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	$м^3$	0,00288	120 707	347,64
36	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0028421	120 707	343,06

1	2	3	4	5	6	7
37	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0298074	5 146	153,39
38	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0004786	118 298	56,62
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,822274	36	29,6
40	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00268	5 628	15,08
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0132	555	7,33
42	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000012	479 063	5,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 814 925**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 814 924,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025340'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-04'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 3)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'37''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'215''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'1,8405+12,20123+0,05957+1,36771+1,16925''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,64584''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'47,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	#*
10	#*
11	РКОЛОННЫ*
12	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
13	Н43=2*
14	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
15	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
16	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0502'0,2125''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
18	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
19	#*
20	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
21	Н43=3*
22	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0502'0,1624''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
26	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
27	#*
28	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3*
29	Н43=6*
30	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
35	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4*
36	Н43=3*
37	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
38	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
39	С1214-210-0101'0,0196''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
41	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
42	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4.1*
43	Н43=4*
44	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
45	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
46	С1214-210-0101'0,0187''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
48	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
49	Н43=1*
50	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
51	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'29''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
52	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2075''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1214-210-0501'0,0136''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
54	С1214-210-0502'3,8444+0,0576''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
55	Е11-290174-0102(РС295990)'6''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
56	С1241-102-0211'0,4.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
57	У6111-401-107(КРЗП=1)'48''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
58	#*
59	#*
60	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
61	У6103-0501-0101'64,07:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,47926+0,34916+6,59826+0,11017+0,98197''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
63	У6103-0501-0124'64,07:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
64	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'64,07''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
65	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.64,07''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
66	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,47926''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	С1214-210-0501'0,34916''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
68	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'6,59826+0,11017+0,98197''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
69	П2=Каркас пространственный*
70	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.14''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
71	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.14''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	#*
73	#*
74	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
75	Н43=8*
76	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,68''Балки. Устройство'м^3*
77	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,68''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15808''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 3)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**36394,451**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7675,924	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,691	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:				**36 394 451**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**19 590 584**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**37**	**51 597**	**1 909 089**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**215**	**58 152**	**12 502 680**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**16,63826**	**288 371**	**4 797 992**
4	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**	**0,64584**	**315 277**	**203 618**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**47,28**	**3 748**	**177 205**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**1 750 325**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**0,8**	**40 048**	**32 038**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,812**	**43 154**	**35 041**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,0576	315 277	18 160
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,425	288 371	122 558
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03344	1 522 660	50 918
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	1,2	40 048	48 058
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	43 154	52 562
13	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	0,0864	315 277	27 240
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4872	288 371	140 494
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,05016	1 522 660	76 377
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3				
16	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	$м^3$	2,4	40 048	96 115
17	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	43 154	105 123
18	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	0,1728	315 277	54 480
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,723	288 371	208 492
20	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,10032	1 522 660	152 753
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4				
21	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	$м^3$	1,2	40 048	48 058
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	43 154	52 562
23	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	0,0588	315 277	18 538
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2436	288 371	70 247
25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02508	1 522 660	38 188
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4.1				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	1,6	40 048	64 077
27	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,624	43 154	70 082
28	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	0,0748	315 277	23 583
29	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3248	288 371	93 663
30	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03344	1 522 660	50 918
	Раздел 3.	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1				4 509 219
31	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м^3	29	106 657	3 093 053
32	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	0,2075	315 277	65 420
33	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0136	307 430	4 181
34	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,902	288 371	1 125 224
35	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	6	4 837	29 022
36	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	2,4	5 173	12 415
37	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	48	3 748	179 904
	Раздел 4.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				9 213 654
38	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	320,35	5 415	1 734 695
39	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	8,51882	106 546	907 646
40	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	320,35	3 006	962 972
41	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	64,07	4 210	269 735
42	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	65,03105	43 154	2 806 350
43	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	0,47926	315 277	151 100
44	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,34916	307 430	107 342

1	2	3	4	5	6	7
45	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	7,6904	288 371	2 217 688
		=Каркас пространственный				
46	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,168	288 371	48 446
47	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	0,02436	315 277	7 680
	Раздел 5.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				1 330 669
48	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	5,44	111 162	604 721
49	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5216	43 154	238 279
50	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,26464	288 371	364 686
51	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	0,39008	315 277	122 983

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	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	247,66	43 709	10 824 970,94
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	31,8669	288 371	9 189 489,82
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	77,86065	43 154	3 359 998,49
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	37,74	40 770	1 538 659,8
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,2996658	315 277	725 031,75
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	228,672	1 112	254 283,26
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	42,262	2 758	116 558,6
8	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,36276	307 430	111 523,31
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,7	7 006	109 994,2
10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,24244	446 520	108 254,31
11	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	$м^3$	0,834432	122 966	102 606,77
12	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,24245	45 210	101 381,16
13	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	99,3085	973	96 627,17
14	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	25,628	3 626	92 927,13

1	2	3	4	5	6	7
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	39,75	2 280	90 630
16	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	8,00875	9 715	77 805,01
17	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	$м^3$	0,575164	127 483	73 323,63
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,8676	2 146	53 365,87
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,33488	861	37 311,33
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7,74	4 684	36 254,16
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0348	954 056	33 201,15
22	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	51,11292	629	32 150,03
23	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 235,2289	23	28 410,26
24	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,9593286	8 507	16 668,01
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,584	557	15 921,29
26	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	2,4	5 173	12 415,2
27	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	$м^3$	0,082144	120 707	9 915,36
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029302	278 998	8 175,2
29	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	5,926475	1 085	6 430,23
30	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,06407	95 688	6 130,73
31	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05184	82 757	4 290,12
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0508576	64 705	3 290,74
33	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	$м^3$	0,0096832	145 716	1 411
34	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,057155	1 086	1 148,07
35	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0080088	120 707	966,71
36	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	$м^3$	0,00648	120 707	782,18

1	2	3	4	5	6	7
37	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0839958	5 146	432,24
38	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0012778	118 298	151,16
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,084211	36	75,03
40	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00402	5 628	22,62
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0198	555	10,99
42	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000018	479 063	8,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 283 004**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 283 003,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025350'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-05'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 4)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'45''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'254''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'20,3253''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,778''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	П2=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1*
9	Н43=6*
10	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100797)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
11	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100910)(РМ295570)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
12	С1214-210-0502'0,7323''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
13	П2=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм2*
14	Н43=5*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
16	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100910)(РМ295570)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
17	С1214-210-0502'0,4144''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
18	П2=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Флм1*
19	Н43=1*
20	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
21	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100910)(РМ295570)'11,04''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
22	С1214-210-0502'1,06953''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
23	С1214-210-0101'0,1932''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	П2=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Флм2*
25	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,48''Устройство бетонной подготовки'м^3*
26	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100910)(РМ295570)'11,92''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
27	С1214-210-0502'2,02952''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	С1214-210-0101'0,210''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	#*
30	У6111-0401-0107'67,68''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
31	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	РКОЛОННЫ*
33	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
34	Н43=11*
35	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
36	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
37	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
39	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
40	#*
41	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
42	Н43=3*
43	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
44	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
45	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
47	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
48	#*
49	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3*
50	Н43=4*
51	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
52	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
53	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0502'0,0966''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
55	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
56	#*
57	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4*
58	Н43=7*
59	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
60	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
61	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
63	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
64	#*
65	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Н43=3*
67	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
68	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
69	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0502'0,1624''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
71	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
72	#*
73	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км6*
74	Н43=4*
75	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
76	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
77	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
80	#*
81	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км7*
82	Н43=4*
83	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
84	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
85	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	С1214-210-0502'0,0759''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
87	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
88	Н43=1*
89	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
90	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./'м^3*
91	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2922''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92	С1214-210-0501'0,0063''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
93	С1214-210-0502'6,0527''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
94	У6111-401-107(КРЗП=1)'170''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
95	#*
96	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
98	У6103-0501-0101'69,28:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
99	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,51222+0,4472+7,48047+0,46843+0,46387''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
100	У6103-0501-0124'69,28:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
101	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'69,28''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
102	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.69,28''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
103	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,51222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	С1214-210-0501'0,4472''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
105	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'7,48047+0,46843+0,46387''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
106	У6103-0301-0202(РМ295570)'0,01374.62,1''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
107	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.62,1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
108	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.62,1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	#*
110	#*
111	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
112	Н43=9*
113	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
114	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
115	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1062+0,08996''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
116	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	Н43=1*
118	П2=БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм-7*
119	Н43=2*
120	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'3,13''Балки. Устройство'м^3*
121	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.3,13''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,42942''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
123	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,12402''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	Н43=1*
125	П2=БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм-8*
126	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'6,73''Балки. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	C1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.6,73''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
128	C1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,98099''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
129	C1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2332''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 4)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**55951,894**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12157,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,675	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:				**55 951 894**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**30 901 128**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**45**	**51 597**	**2 321 865**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**254**	**58 152**	**14 770 608**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**20,3253**	**288 371**	**5 861 227**
4	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**	**0,778**	**315 277**	**245 286**
		=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм1				
5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,4**	**50 596**	**121 430**
6	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**15**	**85 333**	**1 279 995**
7	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**4,3938**	**288 371**	**1 267 044**
		=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм2				

1	2	3	4	5	6	7
8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	3	49 959	149 877
9	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	12,5	85 333	1 066 662
10	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,072	288 371	597 505
		=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Флм1				
11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,3	49 959	114 906
12	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	м^3	11,04	74 319	820 482
13	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,06953	288 371	308 421
14	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	0,1932	315 277	60 912
		=ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Флм2				
15	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,48	49 959	123 898
16	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	м^3	11,92	74 319	885 882
17	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,02952	288 371	585 255
18	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	0,21	315 277	66 208
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	67,68	3 748	253 665
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				3 576 175
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
20	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	4,4	40 048	176 211
21	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,466	43 154	192 726
22	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	0,3025	315 277	95 371
23	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,3255	288 371	382 236
24	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,18392	1 522 660	280 048
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	1,2	40 048	48 058
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,218	43 154	52 562
27	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	0,0825	315 277	26 010
28	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2436	288 371	70 247
29	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02508	1 522 660	38 188
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3				
30	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	1,6	40 048	64 077
31	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,624	43 154	70 082
32	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	0,11	315 277	34 680
33	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3864	288 371	111 427
34	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4				
35	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	2,8	40 048	112 134
36	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,842	43 154	122 644
37	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	0,2016	315 277	63 560
38	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,8435	288 371	243 241
39	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,11704	1 522 660	178 212
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5				
40	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	1,2	40 048	48 058
41	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,218	43 154	52 562
42	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	0,0864	315 277	27 240
43	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4872	288 371	140 494

1	2	3	4	5	6	7
44	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,05016	1 522 660	76 377
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км6				
45	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	$м^3$	1,6	40 048	64 077
46	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	43 154	70 082
47	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	0,11	315 277	34 680
48	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,482	288 371	138 995
49	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км7				
50	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	$м^3$	1,6	40 048	64 077
51	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	43 154	70 082
52	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	0,11	315 277	34 680
53	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3036	288 371	87 549
54	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
	Раздел 3.	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1				6 102 982
55	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./	$м^3$	34	106 657	3 626 338
56	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	0,2922	315 277	92 124
57	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0063	307 430	1 937
58	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	6,0527	288 371	1 745 423
59	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	170	3 748	637 160
	Раздел 4.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				10 327 403
60	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	346,4	5 415	1 875 756

1	2	3	4	5	6	7
61	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	9,37219	106 546	998 569
62	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	346,4	3 006	1 041 278
63	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	69,28	4 210	291 669
64	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,3192	43 154	3 034 555
65	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	0,51222	315 277	161 491
66	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4472	307 430	137 483
67	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	8,41277	288 371	2 425 999
68	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,853254	130 843	111 642
69	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,7452	288 371	214 894
70	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	0,108054	315 277	34 067
	Раздел 5.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				5 044 206
71	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	10,98	111 162	1 220 559
72	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,1447	43 154	480 938
73	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,76544	288 371	509 102
74	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	0,43884	315 277	138 356
		=БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм-7				
75	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	6,26	111 162	695 874
76	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3539	43 154	274 196
77	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85884	288 371	247 665
78	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	0,24804	315 277	78 201

1	2	3	4	5	6	7
		=БАЛКА МОНОЛИТНАЯ Бм-8				
79	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,73	111 162	748 120
80	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,83095	43 154	294 783
81	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,98099	288 371	282 889
82	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	0,2332	315 277	73 523

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	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	52,77789	288 371	15 219 612,92
2	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	292,32	43 709	12 777 014,88
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	109,26475	43 154	4 715 211,02
4	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,2169	43 845	2 245 604,98
5	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	45,9	40 770	1 871 343
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,1292203	315 277	1 301 848,18
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	570,432	1 112	634 320,38
8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9356	39 164	310 789,84
9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,356132	127 483	300 366,78
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	106,72132	2 758	294 337,4
11	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	0,57684	446 520	257 570,6
12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,647603	122 966	202 599,15
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	27,647572	7 006	193 698,89
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	76,548	2 280	174 529,44
15	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4535	307 430	139 419,5

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	56,12118	2 146	120 436,05
17	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	2,4248	45 210	109 625,21
18	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	107,384	973	104 484,63
19	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	27,712	3 626	100 483,71
20	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,448	39 788	97 401,02
21	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	8,66	9 715	84 131,9
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72,33402	861	62 279,59
23	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	0,361947	120 707	43 689,54
24	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	9,144	4 684	42 830,5
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71,304	557	39 716,33
26	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	63,059172	629	39 664,22
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0408	954 056	38 925,48
28	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 358,96755	23	31 256,25
29	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,103098	278 998	28 764,14
30	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м^2	2,1556037	8 507	18 337,72
31	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	0,10368	82 757	8 580,25
32	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	6,4084	1 085	6 953,11
33	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,06928	95 688	6 629,26
34	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	0,0426666	145 716	6 217,21
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0898613	64 705	5 814,48
36	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	0,032144	122 966	3 952,62
37	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,6775	943	1 581,88

1	2	3	4	5	6	7
38	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	$м^3$	0,01296	120 707	1 564,36
39	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	63,99405	23	1 471,86
40	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,14312	1 086	1 241,43
41	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00866	120 707	1 045,32
42	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0908261	5 146	467,39
43	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0014058	118 298	166,31
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6857453	36	96,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 646 075**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 646 075,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025360'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-06'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 5)'РП''в ценах 2024г.*
3	П2=ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Фп-5*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'36''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'210,6''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'16,15825''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,6458''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'47,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	#*
10	#*
11	РКОЛОННЫ*
12	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
13	Н43=4*
14	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
15	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
16	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0502'0,2125''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
18	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
19	#*
20	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
21	Н43=8*
22	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
26	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
27	#*
28	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3*
29	Н43=2*
30	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
35	#*
36	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4*
37	Н43=3*
38	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
39	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1214-210-0101'0,0288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
42	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
43	#*
44	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5*
45	Н43=1*
46	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
47	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
48	С1214-210-0101'0,0196''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
50	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
51	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
52	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'27,98''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./'м^3*
53	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2262''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0502'3,21734''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
55	Е11-290174-0102(РС295990)'6''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
56	С1241-102-0211'0,4.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
57	У6111-401-107(КРЗП=1)'140''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
58	#*
59	#*
60	#*
61	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
62	Н43=5*
63	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
65	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
66	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	#*
68	#*
69	Н43=1*
70	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
71	У6103-0501-0101'64,26:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
72	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,40865+0,35088+5,93599+0,10545+0,31812''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
73	У6103-0501-0124'64,26:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
74	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'64,26''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
75	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.64,26''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
76	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,40865''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0501'0,35088''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
78	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'5,93599+0,10545+0,31812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 5)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**35014,612**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7420,360	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,63	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:				**35 014 612**
		=ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Фп-5				
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**36**	**51 597**	**1 857 492**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**210,6**	**58 152**	**12 246 811**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**16,15825**	**288 371**	**4 659 571**
4	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**	**0,6458**	**315 277**	**203 606**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**47,28**	**3 748**	**177 205**
	Раздел 1.	**КОЛОННЫ**				**1 876 186**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**1,6**	**40 048**	**64 077**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,624**	**43 154**	**70 082**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,11	315 277	34 680
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85	288 371	245 115
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,06688	1 522 660	101 836
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	3,2	40 048	128 154
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	43 154	140 164
13	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	0,22	315 277	69 361
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,964	288 371	277 990
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,13376	1 522 660	203 671
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3				
16	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	$м^3$	0,8	40 048	32 038
17	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	43 154	35 041
18	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	0,055	315 277	17 340
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1624	288 371	46 831
20	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01672	1 522 660	25 459
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4				
21	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	$м^3$	1,2	40 048	48 058
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	43 154	52 562
23	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	0,0864	315 277	27 240
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3615	288 371	104 246
25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,05016	1 522 660	76 377
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км5				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	$м^3$	0,4	40 048	16 019
27	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	43 154	17 521
28	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	0,0196	315 277	6 179
29	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0812	288 371	23 416
30	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00836	1 522 660	12 729
	Раздел 2.	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1				4 549 524
31	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./	$м^3$	27,98	106 657	2 984 263
32	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	0,2262	315 277	71 316
33	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,21734	288 371	927 788
34	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	6	4 837	29 022
35	241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	2,4	5 173	12 415
36	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	140	3 748	524 720
	Раздел 3.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				824 209
37	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	3,35	111 162	372 393
38	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,40025	43 154	146 734
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,7914	288 371	228 217
40	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	0,2438	315 277	76 865
	Раздел 4.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				8 620 008
41	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	321,3	5 415	1 739 840
42	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	7,11909	106 546	758 511

1	2	3	4	5	6	7
43	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	321,3	3 006	965 828
44	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	64,26	4 210	270 535
45	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	65,2239	43 154	2 814 672
46	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	0,40865	315 277	128 838
47	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,35088	307 430	107 871
48	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	6,35956	288 371	1 833 913

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	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	242,1587	43 709	10 584 514,62
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	28,94565	288 371	8 347 086,04
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	75,93215	43 154	3 276 776
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	36,72	40 770	1 497 074,4
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,1008791	315 277	662 358,85
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	449,472	1 112	499 812,86
7	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	0,27588	446 520	123 185,94
8	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,35088	307 430	107 871,04
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,318	7 006	107 317,91
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	37,9719	2 758	104 726,5
11	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	2,2491	45 210	101 681,81
12	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	99,603	973	96 913,72
13	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	$м^3$	0,767805	122 966	94 413,91
14	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	25,704	3 626	93 202,7

1	2	3	4	5	6	7
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	38,51	2 280	87 802,8
16	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	8,0325	9 715	78 035,74
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,2902	2 146	49 980,77
18	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	$м^3$	0,373422	127 483	47 604,96
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7,5816	4 684	35 512,21
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,99674	861	35 298,19
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,033576	954 056	32 033,38
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	56,184	557	31 294,49
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	42,71454	629	26 867,45
24	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 032,26805	23	23 742,17
25	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,6373907	8 507	13 929,28
26	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	2,4	5 173	12 415,2
27	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	5,94405	1 085	6 449,29
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022196	278 998	6 192,64
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,06426	95 688	6 148,91
30	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	$м^3$	0,050585	120 707	6 105,96
31	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05184	82 757	4 290,12
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0480117	64 705	3 106,6
33	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,06029	1 086	1 151,47
34	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0080325	120 707	969,58
35	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	$м^3$	0,005963	145 716	868,9
36	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	$м^3$	0,00648	120 707	782,18

1	2	3	4	5	6	7
37	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0842449	5 146	433,52
38	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0010679	118 298	126,33
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0439499	36	73,58
40	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00402	5 628	22,62
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0198	555	10,99
42	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000018	479 063	8,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 208 194**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 208 194,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025370'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-07'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 6)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'46''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'3,68618''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'0,1416''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'20,64''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	#*
10	#*
11	РКОЛОННЫ*
12	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
13	Н43=4*
14	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
15	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
16	С1214-210-0101'0,0275''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
18	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
19	#*
20	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
21	Н43=2*
22	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1214-210-0101'0,0196''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
26	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.4.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
27	Н43=1*
28	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
29	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'4,47''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./'м^3*
30	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2262''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.)
31	С1214-210-0502'3,21734''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
32	У6111-401-107(КРЗП=1)'22,35''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
33	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
34	Н43=2*
35	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
36	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
37	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
38	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	#*
40	#*
41	Н43=1*
42	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
43	У6103-0501-0101'13,87:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
44	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,09285+0,16082+1,25962''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
45	У6103-0501-0124'13,87:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
46	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'13,87''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
47	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.13,87''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
48	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,09285''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0501'0,16082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
50	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,25962''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
51	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 6)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**8480,318**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1588,064	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,35	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:				**8 480 318**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**4 272 757**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**8**	**51 597**	**412 776**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**46**	**58 152**	**2 674 992**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**3,68618**	**288 371**	**1 062 987**
4	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**	**0,1416**	**315 277**	**44 643**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**20,64**	**3 748**	**77 359**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**465 148**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**1,6**	**40 048**	**64 077**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,624**	**43 154**	**70 082**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,11	315 277	34 680
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3248	288 371	93 663
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03344	1 522 660	50 918
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	0,8	40 048	32 038
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,812	43 154	35 041
13	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	0,0392	315 277	12 359
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1624	288 371	46 831
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01672	1 522 660	25 459
	Раздел 3.	МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1				1 559 629
16	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./	$м^3$	4,47	106 657	476 757
17	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	0,2262	315 277	71 316
18	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,21734	288 371	927 788
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	22,35	3 748	83 768
	Раздел 4.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				329 684
20	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,34	111 162	148 957
21	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3601	43 154	58 694
22	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31656	288 371	91 287
23	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	0,09752	315 277	30 746
	Раздел 5.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				1 853 100

1	2	3	4	5	6	7
24	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	69,35	5 415	375 530
25	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	1,51329	106 546	161 235
26	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	69,35	3 006	208 466
27	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	13,87	4 210	58 393
28	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,07805	43 154	607 524
29	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	0,09285	315 277	29 273
30	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,16082	307 430	49 441
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,25962	288 371	363 238

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	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	8,9669	288 371	2 585 793,92
2	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	51,22705	43 709	2 239 083,13
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,87415	43 154	771 341,07
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,16	40 770	332 683,2
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7255295	315 277	228 742,76
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103,176	1 112	114 731,71
7	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,16082	307 430	49 440,89
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,38	7 006	23 680,28
9	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	0,05016	446 520	22 397,44
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,0011	2 758	22 067,03
11	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,48545	45 210	21 947,19
12	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	21,4985	973	20 918,04
13	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	5,548	3 626	20 117,05
14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,143942	122 966	17 699,97

1	2	3	4	5	6	7
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,136597	127 483	17 413,8
16	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1,73375	9 715	16 843,38
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,77	2 280	15 435,6
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,4156	2 146	11 621,88
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,656	4 684	7 756,7
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,897	557	7 183,63
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,06728	861	6 945,93
22	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	9,07974	629	5 711,16
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005364	954 056	5 117,56
24	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	219,42705	23	5 046,82
25	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,3480567	8 507	2 960,92
26	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	$м^3$	0,020234	120 707	2 442,39
27	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008156	278 998	2 275,51
28	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01728	82 757	1 430,04
29	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	1,282975	1 085	1 392,03
30	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,01387	95 688	1 327,19
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0101664	64 705	657,82
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	$м^3$	0,0023852	145 716	347,56
33	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	$м^3$	0,00216	120 707	260,73
34	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,228855	1 086	248,54
35	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0017338	120 707	209,28
36	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0181836	5 146	93,57

1	2	3	4	5	6	7
37	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000227	118 298	26,85
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4448261	36	16,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 583 409**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 583 408,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025380'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-08'Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 7)'РП''в ценах 2024г.*
3	РФундаменты*
4	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
5	У6103-101-211(РМ100533РМ279481)(РМ295570)'378''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
6	С1214-210-0502'26,24282''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
7	С1214-210-0101'1,1524''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	У6111-0401-0107'59,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
9	РКОЛОННЫ*
10	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1*
11	Н43=5*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,02789''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,2125''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
17	#*
18	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2*
19	Н43=6*
20	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
21	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
22	С1214-210-0101'0,02789''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0502'0,1624''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
24	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
25	#*
26	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3*
27	Н43=8*
28	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
29	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	С1214-210-0101'0,02789''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.)
31	С1214-210-0502'0,1205''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
32	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
33	#*
34	П2КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4*
35	Н43=5*
36	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
37	С1212-101-0901'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	С1214-210-0101'0,01869''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	С1214-210-0502'0,0812''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
40	У6103-0701-0807(РМ304013РС279801)'2,09.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
41	Н43=1*
42	РМОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1*
43	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279481)(РМ295570)'48,18''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./'м^3*
44	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19032''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-210-0502'5,40492''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
46	У6111-401-107(КРЗП=1)'240''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
47	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
48	Н43=12*
49	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
50	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
51	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
52	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	#*
54	#*
55	Н43=1*
56	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
57	У6103-0501-0101'109:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
58	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,66738+0,473+10,03038+0,10609+0,71408''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
59	У6103-0501-0124'109:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'109''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
61	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.109''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
62	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,66738''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	С1214-210-0501'0,473''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
64	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'10,03038+0,10609+0,71408''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
65	РМОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1 *
66	У6103-0601-0201'6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
67	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
68	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07272.2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
69	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	У6103-0601-0203'6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
71	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания ниже отметки 0,000 КЖ (Блок 7)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**61198,031**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13241,593	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,912	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:				**61 198 031**
	Раздел 1.	**Фундаменты**				**33 490 684**
1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**65**	**51 597**	**3 353 805**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**378**	**58 152**	**21 981 456**
3	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**26,24282**	**288 371**	**7 567 668**
4	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**	**1,1524**	**315 277**	**363 325**
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**59,88**	**3 748**	**224 430**
	Раздел 2.	**КОЛОННЫ**				**2 594 949**
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1				
6	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**	**2**	**40 048**	**80 096**
7	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,03**	**43 154**	**87 603**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,13945	315 277	43 965
9	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,0625	288 371	306 394
10	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0836	1 522 660	127 294
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км2				
11	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	$м^3$	2,4	40 048	96 115
12	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	43 154	105 123
13	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	0,16734	315 277	52 758
14	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,9744	288 371	280 989
15	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,10032	1 522 660	152 753
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км3				
16	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	$м^3$	3,2	40 048	128 154
17	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	43 154	140 164
18	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	0,22312	315 277	70 345
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,964	288 371	277 990
20	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,13376	1 522 660	203 671
		КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км4				
21	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	$м^3$	2	40 048	80 096
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,03	43 154	87 603
23	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	0,09345	315 277	29 463
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,406	288 371	117 079
25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0836	1 522 660	127 294
	Раздел 3.	**МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ См-1**				**7 656 880**

1	2	3	4	5	6	7
26	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/+В25 на сспц./	м^3	48,18	106 657	5 138 734
27	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	0,19032	315 277	60 004
28	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	5,40492	288 371	1 558 622
29	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	240	3 748	899 520
	Раздел 4.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				1 978 100
30	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	8,04	111 162	893 742
31	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,1606	43 154	352 163
32	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,89936	288 371	547 720
33	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	0,58512	315 277	184 475
	Раздел 5.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				14 585 072
34	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	545	5 415	2 951 175
35	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	11,99093	106 546	1 277 586
36	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	545	3 006	1 638 270
37	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	109	4 210	458 890
38	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	110,635	43 154	4 774 343
39	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	0,66738	315 277	210 410
40	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,473	307 430	145 414
41	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	10,85055	288 371	3 128 984
	Раздел 6.	МОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				892 346
42	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	6	28 786	172 716

1	2	3	4	5	6	7
43	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	6	101 342	608 052
44	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,14544	288 371	41 941
45	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	0,00632	315 277	1 993
46	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	6	11 274	67 644

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	432,5727	43 709	18 907 320,14
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	47,94999	288 371	13 827 386,57
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	134,6296	43 154	5 809 805,76
4	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	66,3	40 770	2 703 051
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,3687912	315 277	1 062 102,37
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	719,712	1 112	800 319,74
7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	27,59	7 006	193 295,54
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	67,3674	2 758	185 799,29
9	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	0,40128	446 520	179 179,55
10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	47,62	3 626	172 670,12
11	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	3,815	45 210	172 476,15
12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,374372	122 966	169 001,03
13	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	170,324	973	165 725,25
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	67,14	2 280	153 079,2

1	2	3	4	5	6	7
15	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	15,245	9 715	148 105,18
16	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,473	307 430	145 414,39
17	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	$м^3$	0,860166	127 483	109 656,54
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	42,8976	2 146	92 058,25
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	13,608	4 684	63 739,87
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72,006	861	61 997,17
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,057816	954 056	55 159,7
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	89,964	557	50 109,95
23	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	71,94558	629	45 253,77
24	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	1 738,68485	23	39 989,75
25	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,7579139	8 507	23 461,57
26	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	$м^3$	0,121404	120 707	14 654,31
27	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,222	54 239	12 041,06
28	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,041736	278 998	11 644,26
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,11482	95 688	10 986,9
30	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	10,0825	1 085	10 939,51
31	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006	1 178 825	7 072,95
32	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06912	82 757	5 720,16
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0846048	64 705	5 474,35
34	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,94	925	2 719,5
35	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	$м^3$	0,0143112	145 716	2 085,37
36	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,7985	1 086	1 953,17

1	2	3	4	5	6	7
37	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,013625	120 707	1 644,63
38	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	$м^3$	0,00864	120 707	1 042,91
39	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,142899	5 146	735,36
40	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	27,906	19	530,21
41	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,348	1 309	455,53
42	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0017986	118 298	212,78
43	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6297314	36	130,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**45 426 201**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**45 426 201,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025390'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-09'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 1)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=5*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,31084''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=4*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,24508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	П2Колонна монолитная Км-3*
17	Н43=15*
18	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
19	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0502'0,18876''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
22	П2Колонна монолитная Км-4*
23	Н43=8*
24	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
25	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
26	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0502'0,16814''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	П2Колонна монолитная Км-4.1*
29	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
31	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1214-210-0101'0,0534''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0502'0,12244''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	П2Колонна монолитная Км-5*
35	Н43=2*
36	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
37	С1212-101-0901'0,43.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	С1214-210-0101'0,034''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	С1214-210-0502'0,06508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
40	#*
41	#*
42	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
43	П2=БАЛКИ Бм-1*
44	Н43=42*
45	E11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
46	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
47	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
48	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	П2=БАЛКИ Бм-1.1*
50	Н43=2*
51	E11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,76''Балки. Устройство'м^3*
52	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,76''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
53	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2061''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
54	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0207''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	Н43=1*
56	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
57	П2=на отм.+3,500*
58	У6103-0501-0101'164,4:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
59	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'1,02478+0,36354+16,96827+0,05696+1,17546+1,39008+1,01456+0,012.173,3+0,00174.173,3''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6103-0501-0124'164,4:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
61	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'164,4''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
62	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'164,4''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
63	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.164,4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
64	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,02478''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	С1214-210-0501'0,36354''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
66	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'16,96827+0,05696+1,17546+1,39008+1,01456''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
67	П2=Каркас пространственный*
68	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.173,3''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
69	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.173,3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	П2=на отм.+7,100*
71	У6103-0501-0101'168,85:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
72	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'1,02478+0,36354+16,96827+1,25002+1,39008+1,01456+0,012.177,7+0,00174.177,7''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
73	У6103-0501-0124'168,85:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
74	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'168,85''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
75	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'168,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
76	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.168,85''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
77	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,02478''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-210-0501'0,36354''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
79	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'16,96827+1,25002+1,39008+1,01456''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
80	П2=Каркас пространственный*
81	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.177,7''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
82	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.177,7''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
83	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
84	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'32,4''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.32,4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,67832+0,810''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
87	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,12019''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
88	П2=на отм.+8,100*
89	У6103-0501-0101'1,41:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
90	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,0038+0,2243+0,0166''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
91	У6103-0501-0124'1,41:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
92	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'1,41''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
93	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,41''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
94	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.1,41''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
95	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0038''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2243+0,0166''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
97	РШАХТА ЛИФТА Шлм1*
98	У6103-0301-0201'13,4:0,2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м'м^2*
99	У6103-301-202(РМ295570)(КРЗП=1)'1,74584+0,03311''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
100	С1214-210-0501'0,112''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
101	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,5119''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
102	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,03311''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	У6103-301-203(РМ295474)(КРЗП=1)'13,4''Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"'м^3*
104	С1212-101-902(KLink=У6103-301-203 LinkR=295474)'1,015.13,4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
105	У6103-0301-0205'13,4:0,2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
106	РЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-1 *
107	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1*
108	У6103-0601-0201'1,59''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
109	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,59''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
110	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13225''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	С1214-210-0601'0,02494''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
113	У6103-0601-0203'1,59''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
114	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2*
115	У6103-0601-0201'1,62''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
116	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,62''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
117	У6103-0601-0203'1,62''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
118	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13689''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
119	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00483''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	С1214-210-0601'0,02494''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
121	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3*
122	У6103-0601-0201'0,51''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
123	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'0,51''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
124	У6103-0601-0203'0,51''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
125	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,02866''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
126	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00056''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	С1214-210-0601'0,00831''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
128	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1*
129	У6103-0601-0201'1,6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
130	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
131	У6103-0601-0203'1,6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
132	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18294''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
133	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	РВЫХОД В-2*
135	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,78''Устройство бетонной подготовки'м^3*
136	У6103-101-211(РМ100533РМ279295)(РМ295570)'12,59''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
137	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,31408''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1214-210-0501'0,52099''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
139	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0894''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,00963''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
141	П2=КРЫЛЬЦО Кр-9*
142	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,67''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
143	С1214-403-0101'15,5.0,00245''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
144	П2=КРЫЛЬЦО Кр-11*
145	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,11''Крыльцо. Устройство'м^3*
146	С1214-403-0101'11,2.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
147	П2=КРЫЛЬЦО Кр-12*
148	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,07''Крыльцо. Устройство'м^3*
149	С1214-403-0101'11,1.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
150	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 1)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**74574,692**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22863,365	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,936	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:				**74 574 692**
		Раздел 1. =КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ				**6 271 934**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**6**	**40 048**	**240 288**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**6,09**	**43 154**	**262 808**
3	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**	**0,3665**	**315 277**	**115 549**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,5542**	**288 371**	**448 186**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**4,8**	**40 048**	**192 230**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,872**	**43 154**	**210 246**
7	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**	**0,2932**	**315 277**	**92 439**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,98032	288 371	282 696
		Колонна монолитная Км-3				
9	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	$м^3$	18	40 048	720 864
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,27	43 154	788 424
11	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	1,0995	315 277	346 647
12	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,8314	288 371	816 494
		Колонна монолитная Км-4				
13	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	$м^3$	9,6	40 048	384 461
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,744	43 154	420 493
15	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	0,3984	315 277	125 606
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,34512	288 371	387 894
		Колонна монолитная Км-4.1				
17	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	$м^3$	2,4	40 048	96 115
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	43 154	105 123
19	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	0,1068	315 277	33 672
20	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,24488	288 371	70 616
		Колонна монолитная Км-5				
21	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	$м^3$	0,86	40 048	34 441
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8729	43 154	37 669
23	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	0,068	315 277	21 439
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13016	288 371	37 534
	Раздел 2.	**БАЛКА МОНОЛИТНАЯ**				11 328 284

1	2	3	4	5	6	7
		=БАЛКИ Бм-1				
25	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	51,24	111 162	5 695 941
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	52,0086	43 154	2 244 379
27	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	8,23536	288 371	2 374 839
28	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	2,04792	315 277	645 662
		=БАЛКИ Бм-1.1				
29	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	1,52	111 162	168 966
30	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,5428	43 154	66 578
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4122	288 371	118 867
32	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	0,0414	315 277	13 052
	Раздел 3.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				52 615 311
		=на отм.+3,500				
33	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	747,2727273	5 415	4 046 482
34	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	24,374792	106 546	2 597 037
35	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	747,2727273	3 006	2 246 302
36	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	164,4	4 210	692 124
37	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	166,866	43 154	7 200 935
38	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	1,02478	315 277	323 090
39	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,36354	307 430	111 763
40	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	20,60533	288 371	5 941 980
		=Каркас пространственный				

1	2	3	4	5	6	7
41	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,0796	288 371	599 696
42	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	0,301542	315 277	95 069
		=на отм.+7,100				
43	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	767,5	5 415	4 156 012
44	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	24,452848	106 546	2 605 353
45	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	767,5	3 006	2 307 105
46	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	168,85	4 210	710 858
47	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	171,38275	43 154	7 395 851
48	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	1,02478	315 277	323 090
49	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,36354	307 430	111 763
50	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	20,62293	288 371	5 947 055
		=Каркас пространственный				
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,1324	288 371	614 922
52	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	0,309198	315 277	97 483
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				
53	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	32,4	64 763	2 098 321
54	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,886	43 154	1 419 162
55	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,48832	288 371	717 559
56	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	0,12019	315 277	37 893
		=на отм.+8,100				
57	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	6,4090909	5 415	34 705

1	2	3	4	5	6	7
58	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,2447	106 546	26 072
59	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	6,4090909	3 006	19 266
60	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	1,41	4 210	5 936
61	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,43115	43 154	61 760
62	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
63	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2409	288 371	69 469
	Раздел 4.	ШАХТА ЛИФТА Шлм1				1 856 309
64	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина до 300 мм, высота до 4 м	$м^2$	67	4 173	279 591
65	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	1,77895	130 843	232 763
66	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,112	307 430	34 432
67	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,5119	288 371	435 988
68	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	0,03311	315 277	10 439
69	6103-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	13,4	12 250	164 150
70	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,601	43 010	584 979
71	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	67	1 701	113 967
	Раздел 5.	ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-1				916 039
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1				
72	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	28 786	45 770
73	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	101 342	161 134
74	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13225	288 371	38 137
75	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	0,00175	315 277	552

1	2	3	4	5	6	7
76	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02494	359 224	8 959
77	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	11 274	17 926
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2				
78	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	28 786	46 633
79	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	101 342	164 174
80	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	11 274	18 264
81	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13689	288 371	39 475
82	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	0,00483	315 277	1 523
83	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02494	359 224	8 959
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3				
84	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	28 786	14 681
85	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	101 342	51 684
86	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	11 274	5 750
87	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,02866	288 371	8 265
88	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	0,00056	315 277	177
89	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00831	359 224	2 985
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				
90	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	28 786	46 058
91	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	101 342	162 147
92	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	11 274	18 038
93	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18294	288 371	52 755
94	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	0,00632	315 277	1 993
	Раздел 6.	**ВЫХОД В-2**				1 586 815

1	2	3	4	5	6	7
95	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,78	49 959	138 886
96	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	12,59	57 442	723 195
97	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31408	288 371	90 572
98	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,52099	307 430	160 168
99	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	0,0894	315 277	28 186
100	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,00963	1 432 958	13 799
		=КРЫЛЬЦО Кр-9				
101	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	2,67	56 995	152 177
102	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,037975	405 212	15 388
		=КРЫЛЬЦО Кр-11				
103	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	2,11	56 995	120 259
104	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03248	405 212	13 161
		=КРЫЛЬЦО Кр-12				
105	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	2,07	56 995	117 980
106	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03219	405 212	13 044

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	473,802	43 154	20 446 451,51
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	66,20984	288 371	19 092 997,77
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,9308481	315 277	2 500 413,99
4	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	$м^3$	5,043856	127 483	643 005,89
5	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,601	43 010	584 979,01
6	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	12,77885	43 010	549 618,34
7	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	10,6482727	45 210	481 408,41
8	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	486,6000436	973	473 461,84
9	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	125,2589455	3 626	454 188,94
10	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,36007	307 430	418 126,32
11	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	40,5848455	9 715	394 281,77
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	129,9306	2 758	358 348,59
13	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,95275	42 569	295 971,61
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	111,47328	2 146	239 221,66

1	2	3	4	5	6	7
15	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	308,66564	629	194 150,69
16	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,341244	122 966	164 927,41
17	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	7 115,4893	23	163 656,25
18	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,8356	39 164	111 053,44
19	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	$м^3$	0,796676	120 707	96 164,37
20	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	11,2866382	8 507	96 015,43
21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,322874	278 998	90 081,2
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	98,8810444	861	85 136,58
23	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,102645	405 212	41 592,99
24	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,536	76 829	41 180,34
25	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3410237	95 688	32 631,88
26	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	28,1418636	1 085	30 533,92
27	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,299952	82 757	24 823,13
28	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05819	359 224	20 903,24
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	$м^3$	0,0939128	145 716	13 684,6
30	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00963	1 114 935	10 736,82
31	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,19684	54 239	10 676,4
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2782	7 006	8 955,07
33	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00532	1 178 825	6 271,35
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0201	307 990	6 190,6
35	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,0199	1 086	5 451,61

1	2	3	4	5	6	7
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0774144	64 705	5 009,1
37	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0380296	120 707	4 590,43
38	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	$м^3$	0,037494	120 707	4 525,79
39	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,69984	4 684	3 278,05
40	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	133,42125	23	3 068,69
41	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,6068	925	2 411,29
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,0252	2 280	2 337,46
43	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,3988539	5 146	2 052,5
44	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0073609	118 298	870,77
45	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8,241	92	758,17
46	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	24,74332	19	470,12
47	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,30856	1 309	403,91
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1920746	36	114,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**48 217 184**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 217 184,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025400'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-10'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 2)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=4*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,31084''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=4*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,08012''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	#*
17	#*
18	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
19	П2=на отм.+3,500*
20	П2=БАЛКИ Бм-1*
21	Н43=4*
22	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
25	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П2=БАЛКИ Бм-2*
27	Н43=3*
28	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,53''Балки. Устройство'м^3*
29	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,53''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
30	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,23528''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,06042''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	П2=БАЛКИ Бм-3*
33	Н43=1*
34	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,41''Балки. Устройство'м^3*
35	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,41''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,21584''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
37	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,05618''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	П2=БАЛКИ Бм-2.1*
39	Н43=3*
40	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,36''Балки. Устройство'м^3*
41	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,36''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,26408''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
43	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07410''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2=БАЛКИ Бм-3.1*
45	Н43=1*
46	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,25''Балки. Устройство'м^3*
47	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,25''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
48	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2428''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
49	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0689''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	#*
51	#*
52	Н43=1*
53	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
54	П2=на отм.+3,500*
55	У6103-0501-0101'25,01:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
56	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,1715+0,1978+2,53813+0,06704+0,012.10,52+0,00174.10,52''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
57	У6103-0501-0124'25,01:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
58	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'25,01''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
59	LЕ11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'25,01''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
60	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.25,01''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1715''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-210-0501'0,1978''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
63	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'2,53813+0,06704''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
64	П2=Каркас пространственный*
65	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.10,52''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
66	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.10,52''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	П2=на отм.+7,100*
68	У6103-0501-0101'25,01:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
69	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,1715+0,1978+2,53813+0,06704+0,16395+0,012.10,52+0,00174.10,52''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
70	У6103-0501-0124'25,01:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
71	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'25,01''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
72	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'25,01''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
73	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.25,01''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
74	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1715''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	С1214-210-0501'0,1978''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
76	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'2,53813+0,06704+0,16395''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
77	П2=Каркас пространственный*
78	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.10,52''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.10,52''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
81	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'11,04''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
82	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.11,04''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
83	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(571,87+276).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
84	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'41,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	ПРПриямок ПР-3*
86	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279390)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	E11-061301-0103(РС100533)(РС295570)'0,9''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
88	С1212-101-2108'0,9.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
89	С1214-210-0101'(5,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
90	С1214-210-0502'88,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
91	С1214-210-0501'3,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
92	У6104-0802-0403'6,01.2,56.0,001+11,36.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
93	У6111-0401-0107'4,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
94	П2=КРЫЛЬЦО Кр-1*
95	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'28,45''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
96	С1214-403-0101'2,9.113,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
97	П2=КРЫЛЬЦО Кр-4*
98	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'10,25''Крыльцо. Устройство'м^3*
99	С1214-403-0101'2,9.51,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
100	У6104-0802-0403'6,47.6.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
101	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 2)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**15965,115**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4639,028	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,005	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:				**15 965 115**
		Раздел 1. =КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ				**1 440 796**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**4,8**	**40 048**	**192 230**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,872**	**43 154**	**210 246**
3	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**	**0,2932**	**315 277**	**92 439**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,24336**	**288 371**	**358 549**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**4,8**	**40 048**	**192 230**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,872**	**43 154**	**210 246**
7	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**	**0,2932**	**315 277**	**92 439**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,32048	288 371	92 417
	Раздел 2.	**БАЛКА МОНОЛИТНАЯ**				**3 530 551**
		=на отм.+3,500				
		=БАЛКИ Бм-1				
9	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	4,88	111 162	542 471
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,9532	43 154	213 750
11	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,78432	288 371	226 175
12	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	0,19504	315 277	61 492
		=БАЛКИ Бм-2				
13	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	4,59	111 162	510 234
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,65885	43 154	201 048
15	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,70584	288 371	203 544
16	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	0,18126	315 277	57 147
		=БАЛКИ Бм-3				
17	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,41	111 162	156 738
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,43115	43 154	61 760
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,21584	288 371	62 242
20	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	0,05618	315 277	17 712
		=БАЛКИ Бм-2.1				
21	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	4,08	111 162	453 541
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1412	43 154	178 709

1	2	3	4	5	6	7
23	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,79224	288 371	228 459
24	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	0,2223	315 277	70 086
		=БАЛКИ Бм-3.1				
25	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,25	111 162	138 952
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,26875	43 154	54 752
27	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2428	288 371	70 016
28	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	0,0689	315 277	21 723
	Раздел 3.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				10 993 768
		=на отм.+3,500				
29	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	5 415	615 587
30	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	3,1190148	106 546	332 319
31	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	3 006	341 728
32	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	25,01	4 210	105 292
33	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,38515	43 154	1 095 471
34	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	0,1715	315 277	54 070
35	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1978	307 430	60 810
36	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,60517	288 371	751 255
		=Каркас пространственный				
37	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12624	288 371	36 404
38	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	0,0183048	315 277	5 771
		=на отм.+7,100				

1	2	3	4	5	6	7
39	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	5 415	615 587
40	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	3,2829648	106 546	349 787
41	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	113,6818182	3 006	341 728
42	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	25,01	4 210	105 292
43	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,38515	43 154	1 095 471
44	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	0,1715	315 277	54 070
45	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1978	307 430	60 810
46	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,76912	288 371	798 534
		=Каркас пространственный				
47	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12624	288 371	36 404
48	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	0,0183048	315 277	5 771
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				
49	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	11,04	64 763	714 984
50	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,2056	43 154	483 566
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,84787	288 371	244 501
52	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	0,04106	315 277	12 945
	Подраздел 3.1.	Приямок ПР-3				2 675 611
53	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	52 008	10 402
54	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	$м^3$	0,9	94 626	85 163
55	212-101-2108 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,9135	42 694	39 001
56	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	0,0056	315 277	1 766

1	2	3	4	5	6	7
57	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,08836	288 371	25 480
58	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0031	307 430	953
59	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0267456	1 492 842	39 927
60	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,2	3 748	15 742
		=КРЫЛЬЦО Кр-1				
61	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	28,45	56 995	1 621 508
62	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,328512	405 212	133 117
		=КРЫЛЬЦО Кр-4				
63	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	$м^3$	10,25	56 995	584 199
64	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14906	405 212	60 401
65	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,03882	1 492 842	57 952

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	88,17305	43 154	3 805 019,8
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	10,86788	288 371	3 133 981,42
3	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	39,2805	42 569	1 672 131,6
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8131734	315 277	571 651,86
5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,549676	127 483	197 557,35
6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,477572	405 212	193 517,91
7	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,3987	307 430	122 572,34
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	39,49166	2 758	108 918
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	41,2008	2 146	88 416,92
10	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	0,0655656	1 194 589	78 323,94
11	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	1,5915455	45 210	71 953,77
12	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	70,4827273	973	68 579,69
13	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	18,1890909	3 626	65 953,64

1	2	3	4	5	6	7
14	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	5,6840909	9 715	55 220,94
15	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	$м^3$	0,442067	122 966	54 359,21
16	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,9135	42 694	39 000,97
17	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	$м^3$	0,244771	120 707	29 545,57
18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,097114	278 998	27 094,61
19	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	38,4118776	629	24 161,07
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,6095727	861	22 049,84
21	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	928,287042	23	21 350,6
22	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,4724553	8 507	12 526,18
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,08	1 112	11 208,96
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,211	7 006	8 484,27
25	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,204	41 173	8 399,29
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3932	4 684	6 525,75
27	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	$м^3$	0,0405538	145 716	5 909,34
28	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06912	82 757	5 720,16
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,05002	95 688	4 786,31
30	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	4,2062273	1 085	4 563,76
31	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,935	2 280	4 411,8
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0271249	64 705	1 755,12
33	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	$м^3$	0,00864	120 707	1 042,91
34	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7503	1 086	814,83
35	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027243	274 757	748,53
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,26	557	701,82

1	2	3	4	5	6	7
37	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0056841	120 707	686,11
38	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0596147	5 146	306,78
39	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	$м^3$	0,00243	122 966	298,81
40	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009603	118 298	113,6
41	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6275655	36	22,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 530 388**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 530 387,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025410'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-11'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 3)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=2*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,31084''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=3*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,24508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	П2Колонна монолитная Км-3*
17	Н43=6*
18	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
19	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0502'0,18876''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
22	П2Колонна монолитная Км-4*
23	Н43=3*
24	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
25	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
26	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0502'0,16814''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	П2Колонна монолитная Км-4.1*
29	Н43=4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
31	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1214-210-0101'0,0534''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0502'0,12244''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	#*
35	#*
36	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
37	Н43=16*
38	E11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
39	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
40	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
41	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	#*
43	#*
44	Н43=1*
45	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
46	П2=на отм.+3,500*
47	У6103-0501-0101'64,26:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
48	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,47926+0,34916+6,62858+0,15145+0,80698+0,39813+0,012.82,2+0,00174.82,2''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
49	У6103-0501-0124'64,26:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
50	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'64,26''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
51	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'64,26''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
52	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.64,26''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
53	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,47926''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0501'0,34916''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
55	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'6,62858+0,15145+0,80698+0,39813''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
56	П2=Каркас пространственный*
57	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.82,2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
58	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.82,2''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.)
59	П2=на отм.+7,100*
60	У6103-0501-0101'64:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
61	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,47926+0,34916+6,58453+0,19956+0,49533+0,2189+0,06854+0,012.82,2+0,00174.82,2''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
62	У6103-0501-0124'64:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
63	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'64''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
64	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.64''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
65	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,47926''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	С1214-210-0501'0,34916''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
67	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'6,58453+0,19956+0,49533+0,2189+0,06854''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
68	П2=Каркас пространственный*
69	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.82,2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
70	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.82,2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
72	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'19,44''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
73	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.19,44''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
74	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(1006,99+486).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
75	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'72,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	РВЫХОД В-1*
77	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,36''Устройство бетонной подготовки'м^3*
78	У6103-101-211(РМ100533РМ279295)(РМ295570)'11,36''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
79	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,27918''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
80	С1214-210-0501'0,44718''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
81	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04776''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,00053+0,0091''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
83	П2=КРЫЛЬЦО Кр-5*
84	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
85	С1212-101-2014(KLink=Е11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.2,8''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
86	С1214-403-0101'13,5.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
87	K'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 3)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**29918,799**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8982,167	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,937	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:				**29 918 799**
		Раздел 1. =КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ				**3 184 384**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**2,4**	**40 048**	**96 115**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,436**	**43 154**	**105 123**
3	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**	**0,1466**	**315 277**	**46 220**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,62168**	**288 371**	**179 274**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**3,6**	**40 048**	**144 173**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**3,654**	**43 154**	**157 685**
7	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**	**0,2199**	**315 277**	**69 329**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,73524	288 371	212 022
		Колонна монолитная Км-3				
9	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	$м^3$	7,2	40 048	288 346
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,308	43 154	315 369
11	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	0,4398	315 277	138 659
12	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,13256	288 371	326 597
		Колонна монолитная Км-4				
13	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	$м^3$	3,6	40 048	144 173
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,654	43 154	157 685
15	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
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,50442	288 371	145 460
		Колонна монолитная Км-4.1				
17	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	$м^3$	4,8	40 048	192 230
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,872	43 154	210 246
19	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	0,2136	315 277	67 343
20	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,48976	288 371	141 233
	Раздел 2.	**БАЛКА МОНОЛИТНАЯ**				**4 175 552**
21	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	19,52	111 162	2 169 882
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,8128	43 154	855 002
23	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,13728	288 371	904 701
24	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	0,78016	315 277	245 967

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				21 366 129
		=на отм.+3,500				
25	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	292,0909091	5 415	1 581 672
26	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	9,942988	106 546	1 059 386
27	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	292,0909091	3 006	878 025
28	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	64,26	4 210	270 535
29	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65,2239	43 154	2 814 672
30	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,47926	315 277	151 100
31	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,34916	307 430	107 342
32	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	7,98514	288 371	2 302 683
		=Каркас пространственный				
33	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,9864	288 371	284 449
34	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	0,143028	315 277	45 093
		=на отм.+7,100				
35	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	290,9090909	5 415	1 575 273
36	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	9,524708	106 546	1 014 820
37	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	290,9090909	3 006	874 473
38	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	64	4 210	269 440
39	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	64,96	43 154	2 803 284
40	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	0,47926	315 277	151 100
41	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,34916	307 430	107 342
42	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	7,56686	288 371	2 182 063

1	2	3	4	5	6	7
		=Каркас пространственный				
43	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,9864	288 371	284 449
44	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	0,143028	315 277	45 093
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				
45	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	19,44	64 763	1 258 993
46	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,7316	43 154	851 497
47	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,49299	288 371	430 535
48	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	0,07235	315 277	22 810
	Раздел 4.	ВЫХОД В-1				1 192 734
49	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,36	49 959	117 903
50	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	11,36	57 442	652 541
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,27918	288 371	80 507
52	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,44718	307 430	137 477
53	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	0,04776	315 277	15 058
54	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,00963	1 432 958	13 799
		=КРЫЛЬЦО Кр-5				
55	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,8	13 787	38 604
56	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,842	42 569	120 981
57	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03915	405 212	15 864

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-11

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	191,6523	43 154	8 270 563,35
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	25,91791	288 371	7 473 973,62
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,5477584	315 277	1 118 526,61
4	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	11,5304	43 010	495 922,5
5	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,1455	307 430	352 161,06
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,866112	127 483	237 897,56
7	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	4,081	45 210	184 502,01
8	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	180,73	973	175 850,29
9	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	46,64	3 626	169 116,64
10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	57,27976	2 758	157 977,58
11	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,575	9 715	141 596,12
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	60,58512	2 146	130 015,67
13	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,842	42 569	120 981,1
14	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4072	39 164	94 275,58

1	2	3	4	5	6	7
15	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	116,806176	629	73 471,08
16	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	$м^3$	0,559384	122 966	68 785,21
17	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2 822,81592	23	64 924,77
18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,147368	278 998	41 115,38
19	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	4,4775701	8 507	38 090,69
20	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	$м^3$	0,294752	120 707	35 578,63
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,0168	861	35 315,46
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03915	405 212	15 864,05
23	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,15552	82 757	12 870,37
24	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,12826	95 688	12 272,94
25	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	10,7855	1 085	11 702,27
26	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00963	1 114 935	10 736,82
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0148	7 006	7 109,69
28	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	$м^3$	0,0347456	145 716	5 062,99
29	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,50976	4 684	2 387,72
30	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	$м^3$	0,01944	120 707	2 346,54
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0354128	64 705	2 291,39
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,9239	1 086	2 089,36
33	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,014575	120 707	1 759,3
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,708	2 280	1 614,24
35	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1528626	5 146	786,63
36	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0029202	118 298	345,45

1	2	3	4	5	6	7
37	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,915334	36	32,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 569 914**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 569 913,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025420'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-12'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 4)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=11*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,18876''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=3*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,16814''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	П2Колонна монолитная Км-3*
17	Н43=4*
18	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
19	С1212-101-0901'0,43.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	С1214-210-0101'0,034''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0502'0,06508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
22	П2Колонна монолитная Км-4*
23	Н43=7*
24	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
25	С1212-101-0901'1,5.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
26	С1214-210-0101'0,097''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0502'0,2388''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	П2Колонна монолитная Км-5*
29	Н43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,34''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
31	C1212-101-0901'1,34.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	C1214-210-0101'0,0936''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	C1214-210-0502'0,30932''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	П2Колонна монолитная Км-6*
35	Н43=4*
36	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,34''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
37	C1212-101-0901'1,34.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	C1214-210-0101'0,0936''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	C1214-210-0502'0,2388''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
40	П2Колонна монолитная Км-7*
41	Н43=4*
42	E11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,34''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
43	C1212-101-0901'1,34.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
44	C1214-210-0101'0,0936''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	C1214-210-0502'0,15984''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
46	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
47	П2=БАЛКИ на отм.+1,700*
48	П2=БАЛКИ Бм-1.1*
49	Н43=2*
50	E11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,76''Балки. Устройство'м^3*
51	C1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,76''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
52	C1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,2061''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
53	C1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0207''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	П2=БАЛКИ на отм.+3,500*
55	П2=БАЛКИ Бм-1*
56	Н43=9*
57	E11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
58	C1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
59	C1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
60	C1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''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.)
61	П2=БАЛКИ Бм-7*
62	Н43=2*
63	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'3,13''Балки. Устройство'м^3*
64	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.3,13''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
65	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(156,41+186,37+35,6+51,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
66	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'124,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	П2=БАЛКИ Бм-8*
68	Н43=1*
69	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'6,73''Балки. Устройство'м^3*
70	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.6,73''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
71	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(357,88+544,24+41,92+36,95).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
72	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'233,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	П2=БАЛКИ на отм.+7,100*
74	П2=БАЛКИ Бм-1*
75	Н43=9*
76	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,22''Балки. Устройство'м^3*
77	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,19608''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	П2=БАЛКИ Бм-7*
81	Н43=2*
82	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'3,13''Балки. Устройство'м^3*
83	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.3,13''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
84	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(156,41+186,37+35,6+51,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
85	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'124,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	П2=БАЛКИ Бм-8*
87	Н43=1*
88	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'6,73''Балки. Устройство'м^3*
89	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.6,73''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
90	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(357,88+544,24+41,92+36,95).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
91	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'233,2.0,001''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.)
92	П2=БАЛКИ на отм.+9,200*
93	П2=БАЛКИ Бм-7*
94	Н43=2*
95	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'3,13''Балки. Устройство'м^3*
96	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.3,13''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
97	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(156,41+186,37+35,6+51,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
98	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'124,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	П2=БАЛКИ Бм-8*
100	Н43=2*
101	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'6,73''Балки. Устройство'м^3*
102	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.6,73''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
103	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(357,88+544,24+41,92+36,95).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
104	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'233,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	Н43=1*
106	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-2*
107	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'45,7''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
108	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.45,7''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
109	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'2,12552+2,05632''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
110	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,16184''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	#*
112	#*
113	#*
114	Н43=1*
115	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
116	П2=на отм.+3,500*
117	У6103-0501-0101'69,56:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
118	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,51222+0,4472+7,03803+0,15897+1,12888+0,012.88,8+0,00174.88,8''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
119	У6103-0501-0124'69,56:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
120	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'69,56''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
121	LЕ11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'69,56''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
122	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.69,56''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,51222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	С1214-210-0501'0,4472''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
125	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'7,03803+0,15897+1,12888''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
126	П2=Каркас пространственный*
127	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.88,8''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
128	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.88,8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	П2=на отм.+7,100*
130	У6103-0501-0101'76,25:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
131	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,51222+8,71374+0,012.128,2+0,00174.128,2''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
132	У6103-0501-0124'76,25:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
133	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'76,25''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
134	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'76,25''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
135	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.76,25''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
136	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,51222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'8,71374''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
138	Н43=1*
139	П2=Каркас пространственный*
140	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.128,2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
141	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.128,2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
143	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'22,32''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
144	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.22,32''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
145	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,15618+0,558''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
146	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,08306''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147	РЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-3 *
148	Н43=1*
149	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	У6103-0601-0201'1,43''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
151	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,43''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
152	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07635+0,04804''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
153	С1214-403-0101'0,02245''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
154	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
155	У6103-0601-0203'1,43''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
156	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2*
157	У6103-0601-0201'1,47''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
158	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,47''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
159	У6103-0601-0203'1,47''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
160	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07635+0,04804+0,00464''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
161	С1214-403-0101'0,02245''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
162	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175+0,00308''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
163	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3*
164	У6103-0601-0201'0,76''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
165	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'0,76''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
166	У6103-0601-0203'0,76''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
167	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0424+0,02637''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
168	С1214-403-0101'0,01305''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
169	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-4*
171	У6103-0601-0201'1,22''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
172	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,22''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
173	У6103-0601-0203'1,22''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
174	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0424+0,02637''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
175	С1214-403-0101'0,01305''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
176	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1*
178	У6103-0601-0201'1''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
180	У6103-0601-0203'1''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
181	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18294''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
182	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-2*
184	У6103-0601-0201'1,6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
185	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
186	У6103-0601-0203'1,6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
187	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,06526.2+0,0375''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
188	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00948''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,475''Устройство бетонной подготовки'м^3*
190	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53=2)'0,19:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
191	РЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-4 *
192	Н43=1*
193	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1*
194	У6103-0601-0201'1,43''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
195	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,43''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
196	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07635+0,04804''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
197	С1214-403-0101'0,02245''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
198	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	У6103-0601-0203'1,43''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
200	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2*
201	У6103-0601-0201'1,47''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
202	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,47''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
203	У6103-0601-0203'1,47''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
204	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,07635+0,04804+0,00464''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
205	С1214-403-0101'0,02245''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
206	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175+0,00308''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
207	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
208	У6103-0601-0201'0,76''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
209	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'0,76''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
210	У6103-0601-0203'0,76''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
211	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0424+0,02637''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
212	С1214-403-0101'0,01305''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
213	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-4*
215	У6103-0601-0201'1,22''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
216	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,22''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
217	У6103-0601-0203'1,22''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
218	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0424+0,02637''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
219	С1214-403-0101'0,01305''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
220	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
221	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1*
222	У6103-0601-0201'1''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
223	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
224	У6103-0601-0203'1''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
225	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18294''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
226	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-2*
228	У6103-0601-0201'1,6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
229	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
230	У6103-0601-0203'1,6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
231	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,06526.2+0,0375''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
232	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00948''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,475''Устройство бетонной подготовки'м^3*
234	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53=2)'0,19:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
235	Н43=1*
236	РВЫХОД В-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'1,44''Устройство бетонной подготовки'м^3*
238	У6103-101-211(РМ100533РМ279295)(РМ295570)'5,16''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
239	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1296''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
240	С1214-210-0501'0,22567''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
241	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0192''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	С1214-403-0101'0,01131''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
243	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,01083''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
244	РВЫХОД В-4*
245	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'1,72''Устройство бетонной подготовки'м^3*
246	У6103-101-211(РМ100533РМ279295)(РМ295570)'6,33''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
247	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,44082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
248	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0229''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
249	С1214-403-0101'0,01131''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
250	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,03795''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
251	П2=КРЫЛЬЦО Кр-6*
252	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1,49''Крыльцо. Устройство'м^3*
253	С1212-101-2014(KLink=Е11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.1,49''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
254	С1214-403-0101'7,2.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
255	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 4)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**55348,665**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17427,779	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,762	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:				**55 348 665**
		Раздел 1. =КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ				**6 580 871**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**13,2**	**40 048**	**528 634**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**13,398**	**43 154**	**578 177**
3	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**	**0,8063**	**315 277**	**254 208**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,07636**	**288 371**	**598 762**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**3,6**	**40 048**	**144 173**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**3,654**	**43 154**	**157 685**
7	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**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,50442	288 371	145 460
		Колонна монолитная Км-3				
9	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	$м^3$	1,72	40 048	68 883
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7458	43 154	75 338
11	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	0,136	315 277	42 878
12	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,26032	288 371	75 069
		Колонна монолитная Км-4				
13	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	$м^3$	10,5	40 048	420 504
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,6575	43 154	459 914
15	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	0,679	315 277	214 073
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6716	288 371	482 041
		Колонна монолитная Км-5				
17	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	$м^3$	4,02	40 048	160 993
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0803	43 154	176 081
19	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	0,2808	315 277	88 530
20	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,92796	288 371	267 597
		Колонна монолитная Км-6				
21	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	$м^3$	5,36	40 048	214 657
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,4404	43 154	234 775
23	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	0,3744	315 277	118 040
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,9552	288 371	275 452
		Колонна монолитная Км-7				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	5,36	40 048	214 657
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,4404	43 154	234 775
27	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	0,3744	315 277	118 040
28	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,63936	288 371	184 373
	Раздел 2.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				20 768 359
		=БАЛКИ на отм.+1,700				
		=БАЛКИ Бм-1.1				
29	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	1,52	111 162	168 966
30	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,5428	43 154	66 578
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4122	288 371	118 867
32	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	0,0414	315 277	13 052
		=БАЛКИ на отм.+3,500				
		=БАЛКИ Бм-1				
33	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	10,98	111 162	1 220 559
34	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,1447	43 154	480 938
35	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,76472	288 371	508 894
36	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	0,43884	315 277	138 356
		=БАЛКИ Бм-7				
37	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,26	111 162	695 874
38	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3539	43 154	274 196
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85884	288 371	247 665
40	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	0,24804	315 277	78 201

1	2	3	4	5	6	7
		=БАЛКИ Бм-8				
41	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,73	111 162	748 120
42	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,83095	43 154	294 783
43	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,98099	288 371	282 889
44	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	0,2332	315 277	73 523
		=БАЛКИ на отм.+7,100				
		=БАЛКИ Бм-1				
45	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	10,98	111 162	1 220 559
46	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,1447	43 154	480 938
47	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,76472	288 371	508 894
48	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	0,43884	315 277	138 356
		=БАЛКИ Бм-7				
49	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,26	111 162	695 874
50	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3539	43 154	274 196
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85884	288 371	247 665
52	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	0,24804	315 277	78 201
		=БАЛКИ Бм-8				
53	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,73	111 162	748 120
54	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,83095	43 154	294 783
55	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,98099	288 371	282 889
56	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	0,2332	315 277	73 523
		=БАЛКИ на отм.+9,200				

1	2	3	4	5	6	7
		=БАЛКИ Бм-7				
57	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,26	111 162	695 874
58	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3539	43 154	274 196
59	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,85884	288 371	247 665
60	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	0,24804	315 277	78 201
		=БАЛКИ Бм-8				
61	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	13,46	111 162	1 496 241
62	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,6619	43 154	589 566
63	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,96198	288 371	565 778
64	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	0,4664	315 277	147 045
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-2				
65	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	45,7	64 763	2 959 669
66	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	46,3855	43 154	2 001 720
67	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,18184	288 371	1 205 921
68	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	0,16184	315 277	51 024
	Раздел 3.	**ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ**				**24 059 535**
		=на отм.+3,500				
69	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	316,1818182	5 415	1 712 125
70	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	10,505412	106 546	1 119 310
71	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	316,1818182	3 006	950 443
72	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	69,56	4 210	292 848
73	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	70,6034	43 154	3 046 819

1	2	3	4	5	6	7
74	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	0,51222	315 277	161 491
75	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4472	307 430	137 483
76	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	8,32588	288 371	2 400 942
		=Каркас пространственный				
77	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,0656	288 371	307 288
78	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	0,154512	315 277	48 714
		=на отм.+7,100				
79	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	346,5909091	5 415	1 876 790
80	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	10,987428	106 546	1 170 667
81	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	346,5909091	3 006	1 041 852
82	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	76,25	4 210	321 012
83	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	77,39375	43 154	3 339 850
84	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	0,51222	315 277	161 491
85	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	8,71374	288 371	2 512 790
		=Каркас пространственный				
86	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,5384	288 371	443 630
87	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	0,223068	315 277	70 328
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				
88	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	22,32	64 763	1 445 510
89	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,6548	43 154	977 645
90	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,71418	288 371	494 320

1	2	3	4	5	6	7
91	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	0,08306	315 277	26 187
	Раздел 4.	ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-3				1 351 214
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1				
92	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	28 786	41 164
93	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	101 342	144 919
94	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12439	288 371	35 870
95	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02245	405 212	9 097
96	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	0,00175	315 277	552
97	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	11 274	16 122
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2				
98	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	28 786	42 315
99	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	101 342	148 973
100	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	11 274	16 573
101	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12903	288 371	37 209
102	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02245	405 212	9 097
103	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	0,00483	315 277	1 523
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3				
104	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	28 786	21 877
105	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	101 342	77 020
106	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	11 274	8 568
107	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,06877	288 371	19 831
108	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01305	405 212	5 288

1	2	3	4	5	6	7
109	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	0,00119	315 277	375
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-4				
110	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,22	28 786	35 119
111	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,22	101 342	123 637
112	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,22	11 274	13 754
113	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,06877	288 371	19 831
114	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01305	405 212	5 288
115	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	0,00119	315 277	375
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				
116	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1	28 786	28 786
117	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1	101 342	101 342
118	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1	11 274	11 274
119	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18294	288 371	52 755
120	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	0,00632	315 277	1 993
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-2				
121	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	28 786	46 058
122	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	101 342	162 147
123	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	11 274	18 038
124	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,16802	288 371	48 452
125	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	0,00948	315 277	2 989
126	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,475	49 959	23 731
127	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	1,9	10 143	19 272
	Раздел 5.	ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-4				1 351 214

1	2	3	4	5	6	7
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1				
128	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	28 786	41 164
129	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	101 342	144 919
130	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12439	288 371	35 870
131	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02245	405 212	9 097
132	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	0,00175	315 277	552
133	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,43	11 274	16 122
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2				
134	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	28 786	42 315
135	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	101 342	148 973
136	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,47	11 274	16 573
137	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12903	288 371	37 209
138	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02245	405 212	9 097
139	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	0,00483	315 277	1 523
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3				
140	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	28 786	21 877
141	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	101 342	77 020
142	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,76	11 274	8 568
143	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,06877	288 371	19 831
144	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01305	405 212	5 288
145	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	0,00119	315 277	375
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-4				

1	2	3	4	5	6	7
146	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,22	28 786	35 119
147	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,22	101 342	123 637
148	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,22	11 274	13 754
149	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,06877	288 371	19 831
150	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01305	405 212	5 288
151	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	0,00119	315 277	375
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				
152	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1	28 786	28 786
153	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1	101 342	101 342
154	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1	11 274	11 274
155	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18294	288 371	52 755
156	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	0,00632	315 277	1 993
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-2				
157	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,6	28 786	46 058
158	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,6	101 342	162 147
159	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м^3	1,6	11 274	18 038
160	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,16802	288 371	48 452
161	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	0,00948	315 277	2 989
162	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,475	49 959	23 731
163	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	1,9	10 143	19 272
	Раздел 6.	ВЫХОД В-3				501 248
164	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,44	49 959	71 941

1	2	3	4	5	6	7
165	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	5,16	57 442	296 401
166	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,1296	288 371	37 373
167	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,22567	307 430	69 378
168	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	0,0192	315 277	6 053
169	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01131	405 212	4 583
170	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01083	1 432 958	15 519
	Раздел 7.	ВЫХОД В-4				736 224
171	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,72	49 959	85 929
172	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	6,33	57 442	363 608
173	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,44082	288 371	127 120
174	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	0,0229	315 277	7 220
175	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01131	405 212	4 583
176	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,03795	1 432 958	54 381
		=КРЫЛЬЦО Кр-6				
177	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	1,49	13 787	20 543
178	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,51235	42 569	64 379
179	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02088	405 212	8 461

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	346,85595	43 154	14 968 221,67
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	45,07124	288 371	12 997 238,55
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,3927541	315 277	2 330 765,33
4	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	$м^3$	6,613608	127 483	843 122,59
5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	184,28458	2 758	508 256,87
6	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	11,66235	43 010	501 597,67
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	208,73116	2 146	447 937,07
8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,960508	122 966	241 075,83
9	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	63,0450182	3 626	228 601,24
10	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	4,6394091	45 210	209 747,68
11	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,67287	307 430	206 860,42
12	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	208,8853855	973	203 245,48
13	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	20,6085182	9 715	200 211,75

1	2	3	4	5	6	7
14	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1922	39 164	164 183,32
15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,470902	278 998	131 380,72
16	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	$м^3$	1,044618	120 707	126 092,7
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	99,0436785	861	85 276,61
18	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	128,95704	629	81 113,98
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1855	405 212	75 166,83
20	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	3 116,4618	23	71 678,62
21	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,51235	42 569	64 379,23
22	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04878	1 114 935	54 386,53
23	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	4,9433532	8 507	42 053,11
24	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,55352	54 239	30 022,37
25	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,315072	82 757	26 074,41
26	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,09424	229 504	21 628,46
27	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	$м^3$	0,1231404	145 716	17 943,53
28	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01496	1 178 825	17 635,22
29	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1603212	95 688	15 340,81
30	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	12,2612955	1 085	13 303,51
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,4169	7 006	9 926,8
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1050382	64 705	6 796,5
33	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	7,3304	925	6 780,62
34	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	$м^3$	0,039384	120 707	4 753,92
35	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,18715	1 086	2 375,24

1	2	3	4	5	6	7
36	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,22648	10 292	2 330,93
37	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,46728	4 684	2 188,74
38	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0165693	120 707	2 000,03
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7986	2 280	1 820,81
40	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,13984	12 302	1 720,31
41	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	69,57896	19	1 322
42	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,86768	1 309	1 135,79
43	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,173779	5 146	894,27
44	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,06992	12 126	847,85
45	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0032239	118 298	381,38
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2152036	36	43,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 969 861**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 969 861,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025430'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1''''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-13'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 5)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=3*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,31108''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=1*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,18904''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	П2Колонна монолитная Км-3*
17	Н43=2*
18	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
19	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0502'0,12292''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
22	П2Колонна монолитная Км-4*
23	Н43=2*
24	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'0,6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
25	С1212-101-0901'0,6.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
26	С1214-210-0101'0,0367''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0502'0,06512''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28	П2Колонна монолитная Км-5*
29	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060501-0106(PC100533)(PC295570)'1,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
31	C1212-101-0901'1,5.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	C1214-210-0101'0,0957''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	C1214-210-0502'0,390''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
34	П2Колонна монолитная Км-6*
35	Н43=2*
36	E11-060501-0106(PC100533)(PC295570)'1,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
37	C1212-101-0901'1,5.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	C1214-210-0101'0,0957''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	C1214-210-0502'0,23912''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
40	П2Колонна монолитная Км-6.1*
41	Н43=6*
42	E11-060501-0106(PC100533)(PC295570)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
43	C1212-101-0901'0,43.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
44	C1214-210-0101'0,034''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	C1214-210-0502'0,06508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
46	П2Колонна монолитная Км-7*
47	Н43=1*
48	E11-060501-0106(PC100533)(PC295570)'0,43''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
49	C1212-101-0901'0,43.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
50	C1214-210-0101'0,034''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	C1214-210-0502'0,06508''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
52	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *
53	П2=на отм.+3,500*
54	П2=БАЛКИ Бм-1*
55	Н43=9*
56	E11-60701-102(PC295570)(PC100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
57	C1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
58	C1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
59	C1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	П2=на отм.+7,100*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	П2=БАЛКИ Бм-1*
62	Н43=6*
63	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
64	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
65	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
66	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	П2=на отм..+9,200*
68	П2=БАЛКИ Бм-4*
69	Н43=2*
70	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,95''Балки. Устройство'м^3*
71	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,95''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
72	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,22808''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
73	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,06784''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	П2=БАЛКИ Бм-5*
75	Н43=2*
76	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,74''Балки. Устройство'м^3*
77	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.1,74''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,41248''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
79	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,12402''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	П2=БАЛКИ Бм-6*
81	Н43=2*
82	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'2,4''Балки. Устройство'м^3*
83	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.2,4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
84	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,53086''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
85	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,1056''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	Н43=1*
87	П2=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
88	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'22,05''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
89	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.22,05''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
90	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,97928+0,552''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
91	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04926''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.)
92	#*
93	#*
94	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
95	П2=на отм.+3,500*
96	У6103-0501-0101'64,26:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
97	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,53358+8,1936+0,012.71,8+0,00174.71,8''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
98	У6103-0501-0124'64,26:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
99	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'64,26''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
100	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'64,26''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
101	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.64,26''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
102	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,53358''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	С1214-210-0501'0,35088''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
104	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'8,1936-0,35088''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
105	П2=Каркас пространственный*
106	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.71,8''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
107	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.71,8''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	П2=на отм.+7,100*
109	У6103-0501-0101'24,08:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
110	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,18165+0,1892+2,77977+0,012.16+0,00174.16''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
111	У6103-0501-0124'24,08:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
112	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'24,08''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
113	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'24,08''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
114	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.24,08''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
115	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18165''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	С1214-210-0501'0,1892''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'2,77977-0,1892''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
118	П2=Каркас пространственный*
119	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.16''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
120	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.16''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	#*
122	#*
123	П2=на отм.+9,200*
124	У6103-0501-0101'41:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
125	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,25088+0,25628+4,43587''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
126	У6103-0501-0124'41:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
127	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'41''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
128	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'41''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
129	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.41''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
130	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,25088''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	С1214-210-0501'0,25628''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
132	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'4,43587-0,25628''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
133	РПРИЯМОК Пр2*
134	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,34''Устройство бетонной подготовки'м^3*
135	Е11-61301-103(РС295570)(РС100533РС279449)(КРЗП=1)'1,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
136	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18856''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
137	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00303''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
138	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,03128''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
139	У6111-0401-0107'(1,42+0,1+1,42+0,1+1,22+0,3).2,43''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
140	ПРКрыльцо Кр 7*
141	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'1,47''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
142	С1212-101-614(KLink=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.1,47''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
143	С1214-403-0101'7,75.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	У6111-0401-0107'(2,22.2).0,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
145	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 5)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**28964,430**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8903,833	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,912	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:				**28 964 430**
	Раздел 1.	**=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ**				**2 460 408**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**3,6**	**40 048**	**144 173**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**3,654**	**43 154**	**157 685**
3	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**	**0,2199**	**315 277**	**69 329**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,93324**	**288 371**	**269 119**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**1,2**	**40 048**	**48 058**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,218**	**43 154**	**52 562**
7	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**	**0,0733**	**315 277**	**23 110**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18904	288 371	54 514
		Колонна монолитная Км-3				
9	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	$м^3$	2,4	40 048	96 115
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,436	43 154	105 123
11	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	0,0996	315 277	31 402
12	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,24584	288 371	70 893
		Колонна монолитная Км-4				
13	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	$м^3$	1,2	40 048	48 058
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	43 154	52 562
15	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	0,0734	315 277	23 141
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13024	288 371	37 557
		Колонна монолитная Км-5				
17	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	$м^3$	1,5	40 048	60 072
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5225	43 154	65 702
19	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	0,0957	315 277	30 172
20	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,39	288 371	112 465
		Колонна монолитная Км-6				
21	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	$м^3$	3	40 048	120 144
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,045	43 154	131 404
23	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	0,1914	315 277	60 344
24	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,47824	288 371	137 911
		Колонна монолитная Км-6.1				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	2,58	40 048	103 324
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,6187	43 154	113 007
27	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	0,204	315 277	64 317
28	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,39048	288 371	112 603
		Колонна монолитная Км-7				
29	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	0,43	40 048	17 221
30	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,43645	43 154	18 835
31	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	0,034	315 277	10 719
32	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,06508	288 371	18 767
	Раздел 2.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				7 764 274
		=на отм.+3,500				
		=БАЛКИ Бм-1				
33	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	6,03	111 162	670 307
34	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,12045	43 154	264 122
35	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,42452	288 371	410 790
36	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	0,43884	315 277	138 356
		=на отм.+7,100				
		=БАЛКИ Бм-1				
37	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	м^3	4,02	111 162	446 871
38	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,0803	43 154	176 081
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,94968	288 371	273 860
40	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	0,29256	315 277	92 237

1	2	3	4	5	6	7
		=на отм..+9,200				
		=БАЛКИ Бм-4				
41	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,9	111 162	211 208
42	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9285	43 154	83 222
43	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,45616	288 371	131 543
44	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	0,13568	315 277	42 777
		=БАЛКИ Бм-5				
45	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	3,48	111 162	386 844
46	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5322	43 154	152 429
47	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,82496	288 371	237 895
48	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	0,24804	315 277	78 201
		=БАЛКИ Бм-6				
49	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	4,8	111 162	533 578
50	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,872	43 154	210 246
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,06172	288 371	306 169
52	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	0,2112	315 277	66 587
		=ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				
53	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	22,05	64 763	1 428 024
54	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,38075	43 154	965 819
55	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,53128	288 371	441 577
56	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	0,04926	315 277	15 531
	Раздел 3.	**ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ**				**18 196 632**

1	2	3	4	5	6	7
		=на отм.+3,500				
57	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	292,0909091	5 415	1 581 672
58	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	9,713712	106 546	1 034 957
59	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	292,0909091	3 006	878 025
60	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	64,26	4 210	270 535
61	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	65,2239	43 154	2 814 672
62	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	0,53358	315 277	168 226
63	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,35088	307 430	107 871
64	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	7,84272	288 371	2 261 613
		=Каркас пространственный				
65	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,8616	288 371	248 460
66	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	0,124932	315 277	39 388
		=на отм.+7,100				
67	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	109,4545455	5 415	592 696
68	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	3,37046	106 546	359 109
69	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	109,4545455	3 006	329 020
70	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	м^3	24,08	4 210	101 377
71	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	24,4412	43 154	1 054 736
72	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	0,18165	315 277	57 270
73	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1892	307 430	58 166
74	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,59057	288 371	747 045
		=Каркас пространственный				

1	2	3	4	5	6	7
75	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,192	288 371	55 367
76	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	0,02784	315 277	8 777
		=на отм.+9,200				
77	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	186,3636364	5 415	1 009 159
78	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	4,94303	106 546	526 660
79	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	186,3636364	3 006	560 209
80	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	41	4 210	172 610
81	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,615	43 154	1 795 854
82	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	0,25088	315 277	79 097
83	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,25628	307 430	78 788
84	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,17959	288 371	1 205 273
	Раздел 4.	ПРИЯМОК Пр2				543 116
85	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,34	49 959	16 986
86	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	$м^3$	1,6	137 960	220 736
87	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18856	288 371	54 375
88	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	0,00303	315 277	955
89	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,03128	1 432 958	44 823
90	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,0808	3 748	41 531
	Подраздел 4.1.	Крыльцо Кр 7				163 710
91	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,47	56 995	83 783
92	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,49205	41 888	62 499

1	2	3	4	5	6	7
93	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022475	405 212	9 107
94	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2,22	3 748	8 321

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-13

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	190,34295	43 154	8 214 059,66
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	24,92552	288 371	7 187 797,13
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,7051184	315 277	1 168 138,62
4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,933988	127 483	246 550,59
5	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,79636	307 430	244 824,95
6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	4,1153636	45 210	186 055,59
7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	182,2518182	973	177 331,02
8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	47,0327273	3 626	170 540,67
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	58,14795	2 758	160 372,05
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	67,79914	2 146	145 496,95
11	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	14,6977273	9 715	142 788,42
12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,604262	122 966	74 303,68
13	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,624	42 694	69 335,06

1	2	3	4	5	6	7
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	108,163212	629	68 034,66
15	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,49205	42 569	63 515,08
16	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,49205	41 888	62 498,99
17	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2 613,94429	23	60 120,72
18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,147772	278 998	41 228,09
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,4184818	861	38 244,31
20	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	$м^3$	0,305473	120 707	36 872,73
21	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	31,92192	1 112	35 497,18
22	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	4,1462565	8 507	35 272,2
23	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03128	1 114 935	34 875,17
24	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3468	39 164	13 582,08
25	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,12934	95 688	12 376,29
26	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	10,8763182	1 085	11 800,81
27	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,114552	82 757	9 479,98
28	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022475	405 212	9 107,14
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	$м^3$	0,0568094	145 716	8 278,04
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0350957	64 705	2 270,87
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,99024	557	2 222,56
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,9401	1 086	2 106,95
33	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0146977	120 707	1 774,12
34	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	$м^3$	0,014319	120 707	1 728,4
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1291	7 006	904,47
36	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1541498	5 146	793,25

1	2	3	4	5	6	7
37	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00432	122 966	531,21
38	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0027041	118 298	319,89
39	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05292	4 684	247,88
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0735	2 280	167,58
41	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001808	274 757	49,68
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8273976	36	29,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 741 524**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 741 524,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025440'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-14'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 6)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2Колонна монолитная Км-1*
5	Н43=4*
6	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
8	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1214-210-0502'0,12292''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
10	П2Колонна монолитная Км-2*
11	Н43=2*
12	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
14	С1214-210-0101'0,0534''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0502'0,12292''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
16	Н43=1*
17	РПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
18	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'8,97''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
19	С1212-101-0901(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.8,97''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,39782+0,2244''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
21	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,0199''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	#*
23	#*
24	П2=на отм.+3,500*
25	П2=БАЛКИ Бм-1*
26	Н43=2*
27	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
28	С1212-101-0901(KLink=Е11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
29	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
30	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''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.)
31	П2=на отм.+7,100*
32	П2=БАЛКИ Бм-1*
33	Н43=2*
34	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
35	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
37	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	Н43=1*
39	#*
40	#*
41	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
42	П2=на отм.+3,500*
43	У6103-0501-0101'13,87:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
44	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,13461+0,16082+1,72486+0,012.24+0,00174.24''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
45	У6103-0501-0124'13,87:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
46	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'13,87''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
47	LЕ11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'13,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
48	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.13,87''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
49	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13461''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0501'0,16082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
51	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,72486-0,16082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
52	П2=Каркас пространственный*
53	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.24''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
54	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.24''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	П2=на отм.+7,100*
56	У6103-0501-0101'13,87:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
57	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,13461+0,16082+1,72486+0,012.24+0,00174.24''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6103-0501-0124'13,87:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
59	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'13,87''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
60	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'13,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
61	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.13,87''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
62	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13461''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	С1214-210-0501'0,16082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
64	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'1,72486-0,16082''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
65	П2=Каркас пространственный*
66	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.24''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
67	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.24''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	#*
69	#*
70	РКРЫЛЬЦО*
71	П2=КРЫЛЬЦО Кр3*
72	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'4,28''Крыльцо. Устройство'м^3*
73	С1212-101-2014(KLink=E11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.4,28''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
74	С1214-403-0101'16,4.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,00647''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
76	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 6)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**7361,836**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2171,596	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,467	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:				**7 361 836**
	Раздел 1.	**=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ**				**912 868**
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**4,8**	**40 048**	**192 230**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4,872**	**43 154**	**210 246**
3	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**	**0,1992**	**315 277**	**62 803**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,49168**	**288 371**	**141 786**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**2,4**	**40 048**	**96 115**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,436**	**43 154**	**105 123**
7	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**	**0,1068**	**315 277**	**33 672**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,24584	288 371	70 893
	Раздел 2.	ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				1 818 894
9	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	8,97	64 763	580 924
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,10455	43 154	392 898
11	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,62222	288 371	179 430
12	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	0,0199	315 277	6 274
		=на отм.+3,500				
		=БАЛКИ Бм-1				
13	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,34	111 162	148 957
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3601	43 154	58 694
15	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31656	288 371	91 287
16	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	0,09752	315 277	30 746
		=на отм.+7,100				
		=БАЛКИ Бм-1				
17	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,34	111 162	148 957
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3601	43 154	58 694
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31656	288 371	91 287
20	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	0,09752	315 277	30 746
	Раздел 3.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				4 172 664
		=на отм.+3,500				
21	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	63,0454545	5 415	341 391

1	2	3	4	5	6	7
22	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	2,35005	106 546	250 388
23	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	63,0454545	3 006	189 515
24	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	13,87	4 210	58 393
25	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,07805	43 154	607 524
26	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	0,13461	315 277	42 439
27	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,16082	307 430	49 441
28	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,56404	288 371	451 024
		=Каркас пространственный				
29	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,288	288 371	83 051
30	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04176	315 277	13 166
		=на отм.+7,100				
31	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	63,0454545	5 415	341 391
32	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	2,35005	106 546	250 388
33	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	63,0454545	3 006	189 515
34	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	13,87	4 210	58 393
35	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,07805	43 154	607 524
36	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	0,13461	315 277	42 439
37	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,16082	307 430	49 441
38	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,56404	288 371	451 024
		=Каркас пространственный				
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,288	288 371	83 051

1	2	3	4	5	6	7
40	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	0,04176	315 277	13 166
	Раздел 4.	**КРЫЛЬЦО**				**457 410**
		=КРЫЛЬЦО Кр3				
41	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	$м^3$	4,28	56 995	243 939
42	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,3442	42 569	184 928
43	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04756	405 212	19 272
44	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,00647	1 432 958	9 271

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-14

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,28885	43 154	2 040 703,03
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	5,69694	288 371	1 642 832,28
3	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,6884	42 569	369 856,5
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9300812	315 277	293 233,21
5	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,32164	307 430	98 881,79
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,30876	2 146	52 166,6
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,10163	2 758	41 650,3
8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,8826364	45 210	39 903,99
9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	39,0881818	973	38 032,8
10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	10,0872727	3 626	36 576,45
11	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	$м^3$	0,256208	127 483	32 662,16
12	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3,1522727	9 715	30 624,33
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04756	405 212	19 271,88

1	2	3	4	5	6	7
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	28,2006	629	17 738,18
15	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	$м^3$	0,128773	122 966	15 834,7
16	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	681,5145	23	15 674,83
17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042337	278 998	11 811,94
18	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	1,081023	8 507	9 196,26
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,0555182	861	8 657,8
20	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00647	1 114 935	7 213,63
21	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	$м^3$	0,040468	120 707	4 884,77
22	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05184	82 757	4 290,12
23	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,02774	95 688	2 654,39
24	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,3326818	1 085	2 530,96
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1284	7 006	899,57
26	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	$м^3$	0,00648	120 707	782,18
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,15408	4 684	721,71
28	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	$м^3$	0,0047704	145 716	695,12
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0097332	64 705	629,79
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,214	2 280	487,92
31	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,4161	1 086	451,88
32	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0031523	120 707	380,5
33	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,033061	5 146	170,13
34	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000705	118 298	83,4
35	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,211748	36	7,62

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 842 193**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 842 192,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025450'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-15'Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 7)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р=КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ*
4	П2=на отм.-0,100; на отм.+3,500*
5	П2Колонна монолитная Км-1*
6	Н43=5*
7	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
8	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
9	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0502'0,31108''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
11	П2Колонна монолитная Км-2*
12	Н43=6*
13	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
14	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
15	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-210-0502'0,2452''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
17	П2Колонна монолитная Км-3*
18	Н43=8*
19	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
20	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
21	С1214-210-0101'0,0733''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0502'0,18904''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
23	П2Колонна монолитная Км-4*
24	Н43=5*
25	Е11-060501-0106(РС100533)(РС295570)'1,2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
26	С1212-101-0901'1,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	С1214-210-0101'0,0498''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0502'0,12292''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
29	#*
30	РБАЛКА МОНОЛИТНАЯ *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2=на отм.+3,500*
32	П2=БАЛКИ Бм-1*
33	Н43=16*
34	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
35	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
37	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	П2=на отм.+7,100*
39	П2=БАЛКИ Бм-1*
40	Н43=16*
41	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,67''Балки. Устройство'м^3*
42	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,67''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
43	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,15828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
44	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,04876''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	П2=на отм.+1,700*
46	П2=БАЛКИ Бм-1.1*
47	Н43=2*
48	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,76''Балки. Устройство'м^3*
49	С1212-101-0901(KLink=E11-60701-101 LinkR=100533)'1,015.0,76''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
50	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'206,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
51	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'20,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	Н43=1*
53	РПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1*
54	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'23,92''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
55	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.23,92''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
56	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'(1062,4+600).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
57	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'53,31.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	#*
59	#*
60	РПЛИТА МОНОЛИТНАЯ *
61	П2=на отм.+3,500*
62	У6103-0501-0101'109:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,8118+0,473+13,26649+0,012.104+0,00174.104''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
64	У6103-0501-0124'109:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
65	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'109''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
66	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'109''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
67	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.109''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
68	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,8118''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	С1214-210-0501'0,473''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
70	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'13,26649-0,473''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
71	П2=Каркас пространственный*
72	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.104''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
73	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.104''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	П2=на отм.+7,100*
75	У6103-0501-0101'113,4:0,22''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
76	У6103-501-109(РМ295570)(КРЗП=1)'0,87529+0,42828+13,73107+0,012.104+0,00174.104''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
77	У6103-0501-0124'113,4:0,22''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
78	У6103-501-121(РМ295474)(КРЗП=1)'113,4''Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м'м^3*
79	LE11-60801-102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'113,4''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
80	С1212-101-0901(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.113,4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
81	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,87529''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	С1214-210-0501'0,42828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
83	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'13,73107-0,42828''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
84	П2=Каркас пространственный*
85	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,012.104''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
86	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00174.104''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.)
87	РЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-2 *
88	Н43=1*
89	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1*
90	У6103-0601-0201'1,59''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
91	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,59''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
92	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13225''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
93	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00175''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	С1214-210-0601'0,02494''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
95	У6103-0601-0203'1,59''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
96	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2*
97	У6103-0601-0201'1,62''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
98	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,62''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
99	У6103-0601-0203'1,62''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
100	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,13689''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
101	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00483''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	С1214-210-0601'0,02494''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
103	П2=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3*
104	У6103-0601-0201'0,51''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
105	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'0,51''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
106	У6103-0601-0203'0,51''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
107	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,02866''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
108	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00056''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	С1214-210-0601'0,00831''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	П2=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1*
111	У6103-0601-0201'1,6''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
112	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'1,6''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
113	У6103-0601-0203'1,6''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,18294''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
115	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00632''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	#*
117	#*
118	РПРИЯМОК Пр3*
119	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'1,28''Устройство бетонной подготовки'м^3*
120	Е11-61301-103(РС295570)(РС100533РС279449)(КРЗП=1)'3,49''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
121	С1214-210-0502(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,53352''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
122	С1214-210-0101(KLink=У6103-301-202 LinkR=295570)'0,00877''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,05667''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
124	#*
125	#*
126	РКРЫЛЬЦО*
127	П2=КРЫЛЬЦО Кр2*
128	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'3,74''Крыльцо. Устройство'м^3*
129	С1212-101-2014(KLink=Е11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.3,74''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
130	С1214-403-0101'35,9.0,0009''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
131	П2=КРЫЛЬЦО Кр10*
132	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'2''Крыльцо. Устройство'м^3*
133	С1212-101-2014(KLink=Е11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
134	С1214-403-0101'11,1.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
135	У6103-701-808(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'0,1473''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
136	П2=КРЫЛЬЦО Кр8*
137	У6103-101-211(РМ100533РС279430)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,10''Крыльцо. Устройство'м^3*
138	С1212-101-2014(KLink=Е11-60701-201 LinkR=100533)'1,015.2,10''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
139	С1214-403-0101'9,2.0,0029''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
140	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания выше отметки 0,000 КЖ (Блок 7)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**47658,089**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14473,895	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,105	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:				**47 658 089**
		Раздел 1. =КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ				**4 374 122**
		=на отм.-0,100; на отм.+3,500				
		Колонна монолитная Км-1				
1	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**	**6**	**40 048**	**240 288**
2	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**6,09**	**43 154**	**262 808**
3	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**	**0,3665**	**315 277**	**115 549**
4	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,5554**	**288 371**	**448 532**
		Колонна монолитная Км-2				
5	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**	**7,2**	**40 048**	**288 346**
6	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**7,308**	**43 154**	**315 369**
7	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**	**0,2988**	**315 277**	**94 205**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,4712	288 371	424 251
		Колонна монолитная Км-3				
9	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	$м^3$	9,6	40 048	384 461
10	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,744	43 154	420 493
11	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	0,5864	315 277	184 878
12	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,51232	288 371	436 109
		Колонна монолитная Км-4				
13	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	$м^3$	6	40 048	240 288
14	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,09	43 154	262 808
15	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	0,249	315 277	78 504
16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,6146	288 371	177 233
	Раздел 2.	БАЛКА МОНОЛИТНАЯ				5 642 399
		=на отм.+3,500				
		=БАЛКИ Бм-1				
17	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	10,72	111 162	1 191 657
18	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,8808	43 154	469 550
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,53248	288 371	730 294
20	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	0,78016	315 277	245 967
		=на отм.+7,100				
		=БАЛКИ Бм-1				
21	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	10,72	111 162	1 191 657
22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,8808	43 154	469 550

1	2	3	4	5	6	7
23	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,53248	288 371	730 294
24	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	0,78016	315 277	245 967
		=на отм.+1,700				
		=БАЛКИ Бм-1.1				
25	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки. Устройство	$м^3$	1,52	111 162	168 966
26	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5428	43 154	66 578
27	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4122	288 371	118 867
28	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	0,0414	315 277	13 052
	Раздел 3.	ПАРАПЕТ МОНОЛИТНЫЙ П-1				3 093 053
29	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	23,92	64 763	1 549 131
30	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,2788	43 154	1 047 727
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6624	288 371	479 388
32	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	0,05331	315 277	16 807
	Раздел 4.	ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ				31 815 615
		=на отм.+3,500				
33	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	495,4545455	5 415	2 682 886
34	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	15,98025	106 546	1 702 632
35	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	495,4545455	3 006	1 489 336
36	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	109	4 210	458 890
37	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	110,635	43 154	4 774 343
38	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	0,8118	315 277	255 942

1	2	3	4	5	6	7
39	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,473	307 430	145 414
40	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	12,79349	288 371	3 689 272
		=Каркас пространственный				
41	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,248	288 371	359 887
42	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	0,18096	315 277	57 053
		=на отм.+7,100				
43	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	515,4545455	5 415	2 791 186
44	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	16,4636	106 546	1 754 131
45	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	$м^2$	515,4545455	3 006	1 549 456
46	6103-0501-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 21 м	$м^3$	113,4	4 210	477 414
47	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	115,101	43 154	4 967 069
48	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	0,87529	315 277	275 959
49	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,42828	307 430	131 666
50	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	13,30279	288 371	3 836 139
		=Каркас пространственный				
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,248	288 371	359 887
52	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	0,18096	315 277	57 053
	Раздел 5.	ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Лм-2				916 039
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-1				
53	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	28 786	45 770
54	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	101 342	161 134

1	2	3	4	5	6	7
55	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13225	288 371	38 137
56	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	0,00175	315 277	552
57	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02494	359 224	8 959
58	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,59	11 274	17 926
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-2				
59	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	28 786	46 633
60	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	101 342	164 174
61	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,62	11 274	18 264
62	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,13689	288 371	39 475
63	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	0,00483	315 277	1 523
64	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02494	359 224	8 959
		=ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Млм-3				
65	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	28 786	14 681
66	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	101 342	51 684
67	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	0,51	11 274	5 750
68	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,02866	288 371	8 265
69	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	0,00056	315 277	177
70	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00831	359 224	2 985
		=ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА Млп-1				
71	6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	28 786	46 058
72	6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	101 342	162 147
73	6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	1,6	11 274	18 038

1	2	3	4	5	6	7
74	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18294	288 371	52 755
75	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	0,00632	315 277	1 993
	Раздел 6.	ПРИЯМОК Пр3				783 251
76	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,28	49 959	63 948
77	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	м^3	3,49	137 960	481 480
78	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,53352	288 371	153 852
79	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	0,00877	315 277	2 765
80	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,05667	1 432 958	81 206
	Раздел 7.	КРЫЛЬЦО				1 033 610
		=КРЫЛЬЦО Кр2				
81	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	3,74	56 995	213 161
82	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	3,7961	42 569	161 596
83	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03231	405 212	13 092
		=КРЫЛЬЦО Кр10				
84	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	2	56 995	113 990
85	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,03	42 569	86 415
86	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03219	405 212	13 044
87	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,1473	1 432 958	211 075
		=КРЫЛЬЦО Кр8				
88	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крыльцо. Устройство	м^3	2,1	56 995	119 690
89	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,1315	42 569	90 736
90	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02668	405 212	10 811

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-15

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	307,951	43 154	13 289 317,45
2	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	41,89962	288 371	12 082 635,32
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,6162962	315 277	1 770 689,02
4	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	15,9152	42 569	677 494,15
5	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	7,0763636	45 210	319 922,4
6	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	84,4371273	3 626	306 169,02
7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	314,6000982	973	306 105,9
8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,194976	127 483	279 822,13
9	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,90128	307 430	277 080,51
10	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	26,7091273	9 715	259 479,17
11	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,20397	1 114 935	227 413,29
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	71,94628	2 758	198 427,84
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	76,48808	2 146	164 143,42

1	2	3	4	5	6	7
14	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,54235	42 694	151 237,09
15	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	194,6631	629	122 443,09
16	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	4 704,35825	23	108 200,24
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	$м^3$	0,694386	122 966	85 385,87
18	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	7,4620855	8 507	63 479,96
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,2943898	861	56 218,47
20	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3056	39 164	51 132,52
21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,181064	278 998	50 516,49
22	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	$м^3$	0,346696	120 707	41 848,63
23	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09118	405 212	36 947,23
24	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2275604	95 688	21 774,8
25	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05819	359 224	20 903,24
26	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	18,7018182	1 085	20 291,47
27	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,20736	82 757	17 160,49
28	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	$м^3$	0,0862388	145 716	12 566,37
29	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	0,19684	54 239	10 676,4
30	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00532	1 178 825	6 271,35
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5552	7 006	3 889,73
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,336	1 086	3 622,9
33	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	$м^3$	0,02592	120 707	3 128,73
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0476717	64 705	3 084,6
35	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0252727	120 707	3 050,59

1	2	3	4	5	6	7
36	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,6068	925	2 411,29
37	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2650604	5 146	1 364
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,28224	4 684	1 322,01
39	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	$м^3$	0,009423	122 966	1 158,71
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4452	2 280	1 015,06
41	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0048666	118 298	575,71
42	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	24,74332	19	470,12
43	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,30856	1 309	403,91
44	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003944	274 757	108,36
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4235188	36	51,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**31 061 410**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 061 410,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025460'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-16'Конструктивная часть здания. Конструкции металлические (КМ)'РП''в ценах 2024г.*
3	П2 Надколонники*
4	У6106-0102-0103(РМ295605)'1,8''Монтаж колонны со связями/надколоники/''т*
5	Е11-090501-0202'1,8''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
6	С1214-101-0201'(0,1).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
7	С1214-101-0202'(0,5+0,5).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
8	С1214-202-0302'0,7.1,04''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К'т*
9	П2 Фермы*
10	У6106-0302-0102(РМ295605)'8,2''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 5 т, высота до 25 м'т*
11	Е11-090501-0204'8,2''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
12	С1214-101-0201'(0,2+0,7).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
13	С1214-101-0202'(0,3+0,9).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм'т*
14	С1214-205-0103'6,1.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
15	П2 Прогоны, связи*
16	У6106-0302-0401(РМ295605)'20,7''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
17	Е11-090501-0204'20,7''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
18	С1214-101-0201'(0,2+2,2).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
19	С1214-202-0102'10,8.1,04''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
20	С1214-205-0103'(1,2).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
21	С1214-201-0102'6.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
22	С1214-203-0202'0,3.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
23	П2 СЦЕНА+козырьки*
24	У6106-0102-0102(РМ295605)'1,6+3,8''Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения'т*
25	Е11-090501-0201'1,6+3,8''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
26	С1214-106-0102'0,2.1,04''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
27	С1214-101-0201'(0,1).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
28	С1214-205-0102'(0,1+1,1).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
29	С1214-203-0202'0,1.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
30	С1222-504-0101'3,8.1,04''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
31	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023 Таблица 7 (=13)'27,2'7791'Доплата на изменение марки стали С 245'''*
32	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023 Таблица 7 (=13)'11,5'14178'Доплата на изменение марки стали С 255'''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6111-0501-0205'38,7.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
34	У6111-0501-0505'38,7.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
35	У6111-0501-0604'38,7.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
36	У6111-0501-0602'38,7.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
37	П2 Лестница*
38	У6106-0304-0101(РМ295605)'2,6''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
39	С1222-503-0201'2,6''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
40	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,6.29''/за 2 раза/ Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
41	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания. Конструкции металлические (КМ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**39789,601**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8672,974	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,586	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:				**39 789 601**
		Надколонники				
1	6106-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями/надколоники/**	**т**	**1,8**	**149 172**	**268 510**
2	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,8**	**11 409**	**20 536**
3	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,104**	**342 184**	**35 587**
4	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**1,04**	**382 543**	**397 845**
5	214-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К**	**т**	**0,728**	**449 809**	**327 461**
		Фермы				
6	6106-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 5 т, высота до 25 м**	**т**	**8,2**	**137 062**	**1 123 908**
7	1109-0501-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**8,2**	**49 129**	**402 858**
8	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,936**	**342 184**	**320 284**
9	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**1,248**	**382 543**	**477 414**

1	2	3	4	5	6	7
10	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	6,344	369 090	2 341 507
		Прогоны, связи				
11	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	20,7	109 248	2 261 434
12	1109-0501-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	20,7	49 129	1 016 970
13	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,496	342 184	854 091
14	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	11,232	449 410	5 047 773
15	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,248	369 090	460 624
16	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	6,24	378 059	2 359 088
17	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,312	410 570	128 098
		СЦЕНА+козырьки				
18	6106-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения	т	5,4	222 954	1 203 952
19	1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	5,4	26 755	144 477
20	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,208	369 090	76 771
21	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,104	342 184	35 587
22	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,248	371 983	464 235
23	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,104	410 570	42 699
24	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,952	1 159 673	4 583 028
25	ССЦ *РК 8.04-08-2023 Таблица 7*	Доплата на изменение марки стали С 245		27,2	7 791	211 915
26	ССЦ *РК 8.04-08-2023 Таблица 7*	Доплата на изменение марки стали С 255		11,5	14 178	163 047
27	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1 122,3	259	290 676
28	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1 122,3	198	222 215
29	6111-0501-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	1 122,3	6 662	7 476 763
30	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1 122,3	2 983	3 347 821
		Лестница				

1	2	3	4	5	6	7
31	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	2,6	258 814	672 916
32	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,6	1 145 933	2 979 426
33	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	/за 2 раза/ Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	75,4	399	30 085

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-16

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	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2 901,1455	2 613	7 580 693,19
2	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	11,232	449 410	5 047 773,12
3	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,952	1 159 673	4 583 027,7
4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,6	1 145 933	2 979 425,8
5	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	7,592	369 090	2 802 131,28
6	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	6,24	378 059	2 359 088,16
7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,64	342 184	1 245 549,76
8	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	2,288	382 543	875 258,38
9	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,248	371 983	464 234,78
10	214-202-0302	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К	т	0,728	449 809	327 460,95
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	97,44	2 280	222 163,2
12	С ССЦ РК 8.04-08-2023 Таблица 7	Доплата на изменение марки стали С 245		27,2	7 791	211 915,2
13	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,416	410 570	170 797,12

1	2	3	4	5	6	7
14	С ССЦ РК 8.04-08-2023 Таблица 7	Доплата на изменение марки стали С 255		11,5	14 178	163 047
15	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	0,12357	1 121 754	138 615,14
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,13152	954 056	125 477,45
17	218-103-0201	Ветошь	кг	89,784	1 103	99 031,75
18	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,114579	859 926	98 529,46
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,113004	680 949	76 949,96
20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,26489	289 955	76 806,18
21	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,208	369 090	76 770,72
22	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0378	1 380 876	52 197,11
23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,075078	557 434	41 851,03
24	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02322	943 399	21 905,72
25	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,872	555	18 243,96
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0178234	602 024	10 730,11
27	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	0,72369	10 602	7 672,56
28	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0168345	380 806	6 410,68
29	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00387	1 352 536	5 234,31
30	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,033669	151 769	5 109,91
31	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	$м^3$	0,039861	120 707	4 811,5
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,161	2 146	2 491,51
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,895	251	2 483,65
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,387	861	333,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 904 222**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**29 904 221,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025470'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-17'Архитектурная часть здания(АР)'РП''в ценах 2024г.*
3	Х1,12=Ф100*
4	У6111-201-106(РМ295715)(КРЗП=1)'593,58.1,5''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены 'м^2*
5	С1234-102-0302(KLink=У6111-201-501 LinkR=295723)'593,58.1,5.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола'м^3*
6	У6112-401-114(РМ295795)(КРЗП=1)'593,58.1,5''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
7	С1235-104-0102'593,58.1,5''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм'м^2*
8	Р Стены /лист 3/*
9	П2 Наружные стены -газоблок*
10	У6105-101-602(РМ102640)(РМ295503)(КРЗП=1)'334,68''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
11	С1212-401-0101(KLink=У6105-101-602 LinkR=102640)'0,11.334,68''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
12	С1213-301-103(KLink=У6105-101-602 LinkR=295503)'0,92.334,68''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
13	П2Парапет -кирпич*
14	У6105-0201-0101(РМ102633)(РМ295491)'153,42''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
15	С1212-401-0103'0,24.(153,42)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
16	С1213-101-101(KLink=Е11-140301-201 LinkR=295491)'0,38.1000.153,42''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
17	П2 Стены внутренние и перегородки*
18	П2Внутренние стены -газоблок*
19	У6105-101-602(РМ102640)(РМ295503)(КРЗП=1)'129,64''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
20	С1212-401-0101(KLink=У6105-101-602 LinkR=102640)'0,11.129,64''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
21	С1213-301-0203'0,92.129,64''Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В3,5, D800'м^3*
22	П2Внутренние стены -кирпич*
23	У6105-0201-0301(РМ102634)(РМ295491)'98,55''Кладка стены внутренней'м^3*
24	С1212-401-0103'0,24.(98,55)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м^3*
25	С1213-101-101(KLink=Е11-140301-201 LinkR=295491)'0,38.1000.(98,55)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
26	П2Перегородки*
27	У6105-101-803(РС249731)(РМ295502)(КРЗП=1)'2783,54''Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм'м^2*
28	С1212-601-0101(KLink=У6105-101-803 LinkR=249731)'2,5.(2783,54)''Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006'кг*
29	С1213-304-0103'0,102.(2783,54):(0,0066)''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 90 х 188 мм, серый'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2Перегородки-кирпич*
31	У6105-0201-0503(РМ102634РС102635)(РМ295491РМ102867)'797,38''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
32	У6105-401-103(РМ279860)(К РЗП=1)'(769,1.2+273,85.2+37,61+25,07+116,53+155,38+252,8+337,06+596,11+794,82).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
33	С1214-403-0101(К Link=У6105-401-103 LinkR=279860)'1.(769,1.2+273,85.2+37,61+25,07+116,53+155,38+252,8+337,06+596,11+794,82).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
34	П2Узел опирания перегородок по грунту /лист 2/*
35	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)(К РЗП=1)'44,92''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
36	У6103-0701-0810(РМ295570)'1233,14.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
37	С1214-403-0102'1233,14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
38	П2Узлы крепления наружных и внутренних стен /Лист 19,19.1/*
39	Е12-190101-201(РС295913)(К РЗП=1)'1932''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
40	Е12-190101-202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РС295913)(К РЗП=1)'1932''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
41	У6103-0701-0801(РМ315946)'347,76.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
42	С1214-210-0201'347,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	Е11-460301-101'5200''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм'отверстие*
44	Е11-460301-117(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'5200''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0101'отверстие*
45	У6103-0701-0801(РМ315946)'624.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
46	С1214-210-0201'624.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	У6105-401-103(РМ279860)'(0,26).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций/С-4/'т*
48	С1214-210-0601'0,18.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
49	С1214-210-0101'0,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	У6103-0703-0101(РМ295570)'0,26.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
51	У6105-401-103'(1169,69+1138,06).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
52	У6105-401-103(РМ279860)'(436,04).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
53	С1214-210-0201'436,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	У6104-0802-0403(РС130010)'(1515,03+462,48+337,88+273,08+160,69).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
55	С1214-208-0102'(1515,03+462,48+337,88+273,08+0,42.250).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*
56	С1214-210-0201'0,23.250.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	П2Армирование перегородок /Лист 20/*
58	У6104-0802-0403(РС130010)'(1516,13).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
59	С1214-101-0102'1516,13.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
60	У6105-401-103'(2955,79).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
61	ПРУзлы. Деформационные швы /Лист 4.2/*
62	П2Узел деформационного шва на кровле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6110-0101-0402(РС136129)'105,2''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев из наплавляемых битумно-полимерных материалов'м*
64	С1234-101-0202'7,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
65	С1215-202-0502'210,4.0,05.0,05''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*
66	С1261-105-0615'105,2''Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм'м*
67	П2Деформационный шов в перегородке*
68	У6111-201-201(РС102636)(РМ295721)(КРЗП=1)'12,3''Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе'м^3*
69	С1234-101-202(KLink=У6111-201-201 LinkR=295721)'0,96.12,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
70	Е11-150108-1503(РС149136)'57,3''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее'м^2 стен*
71	С1232-101-201'57,3.1,05''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
72	П2Деформационный шов в наружных стенах*
73	Е11-061401-0202(РС125548)(РС131600)(РС314910)'81,1''Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов'м шва*
74	С1214-105-0102'0,127''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
75	С1234-101-0202'2,2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
76	Е11-150108-1503(РС149136)'32,4''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее'м^2 стен*
77	С1232-101-201'32,4.1,05''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
78	П2Деформационный шов в перекрытии*
79	У6111-201-201(РС102636)(РМ295721)(КРЗП=1)'5,26''Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе'м^3*
80	С1234-101-202(KLink=У6111-201-201 LinkR=295721)'0,96.5,26''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
81	Р Кровля тип 1 /Лист 26/*
82	П2 Кровля основная 2476,79м^2*
83	У6111-0403-0203(РС314909)'2476,79''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
84	С1261-105-0703'2476,79.1,78''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
85	У6111-0402-0103(РМ295715)'2476,79''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
86	У6111-0402-0104(РМ295715)'2476,79''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
87	С1234-101-0205'2476,79.0,13.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
88	С1234-101-0206'2476,79.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
89	У6111-0402-0202(РС100299)'2476,79.0,165''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
90	С1211-302-0302'2476,79.0,165.1,03''Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м^3*
91	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'2476,79''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
92	С1212-401-0104(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.2476,79''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
93	У6110-302-102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) #К=35(РС102635)(КРЗП=1)'2476,79''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 + до толщ.50мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1212-401-0104(KLink=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.35.2476,79''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
95	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'1.2476,79.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
96	С1214-403-0101'1.2476,79.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
97	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815РС283848)'3125,65''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
98	У6110-0101-0213(РС135526)'3125,65''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м^2*
99	С1235-103-0312'3125,65.2.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
100	С1235-103-0404'3125,65.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м^2*
101	У6110-0203-0201'(0,15+0,2).2.994,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/короб/'м^2*
102	У6110-301-102(РС135512)(КРЗП=1)'615''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком /Лист 26 прим.п.2/'м*
103	С1235-103-0404(KLink=У6110-301-102 LinkR=135512)'1,89.615''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м^2*
104	У6110-301-301(РМ295706)(КРЗП=1)'9''Устройство примыканий к трубам из ПВХ-мембраны +из наплавляемых материалов /Лист 26 прим.п.3/'шт.*
105	С1235-103-404(KLink=У6110-301-301 LinkR=295706)'0,4.9''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м^2*
106	У6110-402-201(РС100299)(РМ295907)(КРЗП=1)'193''Устройство аэраторов /Лист 26 поз.2 тип кровли 1/'шт.*
107	С1211-302-302(KLink=У6110-402-201 LinkR=100299)'0,002.193''Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м^3*
108	СТКП(=19)'193'5013,0:Ф100'Аэраторы'шт.*
109	У6110-401-401(РМ279957)(К РЗП=1)'19+9''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
110	С1224-106-0104(К Link=У6110-401-401 LinkR=279957)'1.(19+9)''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Лист 26 поз.1,3 тип кровли 1/'шт.*
111	У6110-0203-0201(РС279796)'233,76''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /отливы парапетов стен /лист 20.1 поз.10/'м^2*
112	С1224-104-0309'233,76''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
113	П2 Кровля спортзал 648,86м^2 /лист 26 тип 2/*
114	Е11-090401-0205(РС295589)'648,86''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
115	С1222-502-0310'648,86''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм'м^2*
116	Р Фасад*
117	У6112-401-111(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'(1470,31+237,34+967,19+84,91+96,73)''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1234-101-204(KLink=У6112-401-115 LinkR=295730)'0,105.(1470,31+237,34+967,19+84,91+96,73)''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
119	С1231-102-0406'(1470,31+237,34+967,19+84,91+96,73)''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита'м^2*
120	С1231-301-0103'(1470,31+237,34+967,19+84,91+96,73)''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1'м^2*
121	П2Откосы*
122	У6112-401-201(РМ131308)(РМ147464)(РМ147470)(КРЗП=1)'1070+13,47+15,26''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
123	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-201 LinkR=131308)'1,05.(1070+13,47+15,26)''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
124	С1261-107-0605(KLink=У6112-401-201 LinkR=147464)'1,05.(1070+13,47+15,26)''Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
125	С1261-107-0608(KLink=У6112-401-201 LinkR=147470)'1,05.(1070+13,47+15,26)''Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм'м*
126	РЦоколь *
127	У6112-401-112(РС145992)(РС280187)(РМ287791)(РС306680)(РМ147713)(РМ272060)(РМ293152)(РМ295730)(КРЗП=1)'319,33''Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем'м^2*
128	С1217-109-0108(KLink=У6112-401-112 LinkR=147713)'8,4.319,33''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
129	С1217-109-0106(KLink=У6112-401-112 LinkR=272060)'5,1.319,33''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
130	С1231-201-101(KLink=У6112-102-108 LinkR=271796)'1,02.319,33''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
131	С1231-102-101(KLink=У6112-102-108 LinkR=295835)'319,33''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
132	С1234-101-204(KLink=E11-150108-1807 LinkR=136011)'0,12.319,33''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
133	П2Отливы*
134	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'365+233,76''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
135	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.(365+233,76)''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
136	С1261-107-0815(KLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.(365+233,76)''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
137	П2Отмостка*
138	У6201-0401-0104(РС100249)'34,95''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
139	С1211-201-0606'1,26.34,95''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
140	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'52,43''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
141	У6103-0701-0810(РМ295570)'1006,56.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
142	С1214-403-0101'1006,56.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	Р Перемычки*
144	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'28+11+16+14+10+2+4''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
145	С1222-102-0101'0,017.28+0,022.11''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
146	С1222-102-0105'0,055.16+0,048.10+0,065.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
147	С1222-102-0108'0,041.14+0,034.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
148	У6106-302-401(РМ295605)(КРЗП=1)'(204,16+427,42+304,56+79,56+192,84+66,12+136+115,76+164,34+31,86+14,28+54,65).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м /металические перемычки'т*
149	С1214-201-0202'(204,16+427,42+304,56+79,56+192,84+66,12+136+115,76+164,34+31,86+14,28+54,65).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
150	LC1222-504-101(KLink=У6106-302-401 LinkR=295605)'(204,16+427,42+304,56+79,56+192,84+66,12+136+115,76+164,34+31,86+14,28+54,65).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
151	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(204,16+427,42+304,56+79,56+192,84+66,12+136+115,76+164,34+31,86+14,28+54,65).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
152	Р Проемы*
153	П2Окна*
154	У6108-102-101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,1.0,6.57+2,0.0,4.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
155	С1223-102-0101'1,1.0,6.57''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-4/'м^2*
156	С1223-102-0104'(2,0.0,4.4)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /ОК-5/'м^2*
157	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)'0,9.1,5.4+1,5.1,2.5+1,2.1,5.10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
158	С1223-102-0208'(0,9.1,5.4+1,5.1,2.5+1,2.1,5.10)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1,ОК-2,ОК-3/'м^2*
159	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'365,0''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
160	С1223-501-102(KLink=У6108-105-204 LinkR=312790)'1.365,0''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм'м*
161	У6108-0107-0201'148,82''Установка сетки антимоскитной'м^2*
162	С1223-503-0501'142''Блокиратор оконный /замки безопасности/'шт.*
163	П2Двери*
164	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.(8+3+6+19+10)+2,1.1,2.(18+4)+2,1.0,8.(12+8+6+4)+2,1.0,9.(6+8+3)''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
165	С1223-203-0204'2,1.1,0.(8+3+6+19)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д-1,Д-2,Д-5,Д-6/'м^2*
166	С1223-203-0303'2,1.1,0.(10)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д7/'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1223-203-0106'2,1.1,2.(18+4)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Д17,Д18/'м^2*
168	С1223-203-0202'2,1.0,8.(12+8+6+4)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Д-28,Д-29,Д-30,Д-31/'м^2*
169	С1223-203-0203'2,1.0,9.(6+8+3)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный /Д-32,Д-33,Д-34/'м^2*
170	У6108-202-102(РМ295688)(КРЗП=1)'2,3.1,4.(3)''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
171	С1223-203-0307'2,3.1,4.(3)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный /Д-23/'м^2*
172	С1223-502-0301'8+3+6+19+10+18+4+12+8+6+4+6+8+3+3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
173	У6108-203-103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,3.(3+2+1)+2,1.1,0.1+2,1.1.(1+1+1)+2,1.1,3.(4+2)+2,1.0,8.(1+1)''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2'м^2*
174	С1223-205-0505'2,1.1,3.(3+2+1)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д15,Д17.2,Д17.3/'м^2*
175	С1223-205-0502'2,1.1.(1)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09 /Д7-1/'м^2*
176	С1223-207-0202'2,1.1.(1+1+1)+2,1.1,3.(4+2)+2,1.0,8.(1+1)''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
177	У6108-203-104(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,5.4+2,1.1,6.4''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м^2'м^2*
178	С1223-207-0202'2,1.1,5.4+2,1.1,6.4''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный'м^2*
179	У6108-203-101(РМ295688)(КРЗП=1)'1,9.1,1.2+2,1.1,3.2+2,1.1,35.(1+1)+1,9.0,8.1''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
180	С1223-205-0901'1,9.1,1.2+1,9.0,8.1''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09 /Д-8,Д-27/'м^2*
181	С1223-205-0905'2,1.1,3.2+2,1.1,35.(1+1)''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д19,Д20,Д16/'м^2*
182	У6108-203-102(РМ295688)(КРЗП=1)'2,3.1,4.(2)+2,1.1,5.1''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
183	С1223-205-0912'2,3.1,4.2''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15 /Д-22/'м^2*
184	С1223-205-0906'2,1.1,5.1''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 /Д-24/'м^2*
185	С1223-502-0301'(1+1+2+3+2+2+1+1+1+2+1+1+1+1)''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	E11-140303-0103(РС295688)'1,7.1,1.1+1,8.1,1.(3+4+1)+1,85.1,1.2+2,3.1,4.3''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
187	С1223-207-0203'1,7.1,1.1+1,8.1,1.(3+4+1)+1,85.1,1.2+2,3.1,4.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /Д9,Д10-1,Д11-1,Д11-2,Д12,Д-21/'м^2*
188	E11-140303-0103(РС295688)'2,1.1.(1+1)+2,05.1,1.1+1,85.1,1.1+1,8.1,1.2+1,8.0,5.2+1,6.1,1.5''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
189	С1223-207-0101'2,1.1.(1+1)+2,05.1,1.1+1,85.1,1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д4,Д3,Д-14,Д-14-1/'м^2*
190	С1223-207-0103'1,8.1,1.2+1,8.0,5.2+1,6.1,1.5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-10,Д-11,Д-26,Д-35/'м^2*
191	У6108-204-301(РМ293076)(КРЗП=1)'3+2+1+1+2+1+8''Установка дверных доводчиков'шт.*
192	С1223-502-0103'3+2+1+1+2+1+8''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг'комплект*
193	П2Витражные перегородки*
194	У6108-301-101(РМ295676)(КРЗП=1)'2,6.2,4.(1+2)+2,65.5,2.(1)+2,1.2,8.1+2,65.2,8.(1)+2,8.3.1+3.6,8.1+2,65.7,8.1''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
195	С1223-102-0101'(2,6.2,4.(1+2)+2,65.5,2.1+2,1.2,8.1)-(2,05.1,2.3+2,05.1,2.2+2,05.1+2,02.1,4.1)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ВП1,ВП2,ВП6,ВП8/'м^2*
196	С1223-203-0704'(2,05.1,2.3+2,05.1,2.2+2,05.1+2,02.1,4.1)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
197	С1223-102-0104'(2,65.2,8.(1)+2,8.3.1+3.6,8.1+2,65.7,8.1-(2,05.1,2+2,05.1,2+2,1.1,2.2+2,05.1,2.2))''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /ВП11,ВП12,ВП13,ВП14/'м^2*
198	С1223-203-0804'(2,05.1,2+2,05.1,2+2,1.1,2.2+2,05.1,2.2)''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
199	У6106-0306-0101(РМ295653)(РМ146227)(РМ146316)(РМ147674)'2,75.2,4.(2)+2,75.2,6.1+2,6.2,8.1+3.3,93.1+2,75.2,4.2''Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением'м^2*
200	С1223-301-0102'2,75.2,6.1+3.3,93.1-(2,05.1,2.3)+2,75.2,4.2-2,05.1,2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /ВП5,ВП15,ВП9,ВП3/'м^2*
201	С1223-301-0202'(2,05.1,2.2)+2,05.1,2+2,05.1,2+2,05.1,2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
202	С1223-301-0603'2,75.2,4.(2)''Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 60, с противопожарной дверью EIWS 60 размерами 1500х2300 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: - 3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм. на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000 - 1 шт. на активную створку. /ВП3-1зв/'м^2*
203	П2Витражи /лист 29/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	E11-90403-203(РС293029)(РС295607)(РС295679)(КРЗП=1)''(2,85.0,8.3+2,65.1,7.2+2,85.4.6)''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
205	С1217-102-0104(KLink=E11-90403-203 LinkR=293029)'0,000003.(2,85.0,8.3+2,65.1,7.2+2,85.4.6)''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
206	С1261-102-0120(KLink=E11-90403-203 LinkR=295607)'0,0057.(2,85.0,8.3+2,65.1,7.2+2,85.4.6)''Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм'т*
207	С1223-301-108(KLink=E11-90403-203 LinkR=295679)'1.(2,85.0,8.3+2,65.1,7.2+2,85.4.6)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В6,В7,В11/'м^2*
208	У6108-301-101(РМ295676)(КРЗП=1)'1,85.1,2.3+0,95.2,4.1+0,9.2,45.2+0,95.3.2+1,4.1.9+1,8.1,2.6+0,9.1,8.3+1,8.1.9+1,8.2,8.9+1,8.2.36+1,8.0,8.14+1,8.3.33+1,8.1,5.33''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
209	С1223-102-0101'1,4.1,0.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /В5/'м^2*
210	С1223-102-0206'(0,95.2,4.1)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /В2/'м^2*
211	С1223-102-0306'(1,85.1,2.3+0,95.3.2)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /В1,В4/'м^2*
212	С1223-102-0106'(1,8.0,8.14)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /В16/'м^2*
213	С1223-102-0207'(0,9.1,8.3)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка /В9/'м^2*
214	С1223-102-0208'(1,8.1,2.6+1,8.1,0.9+1,8.2.36+1,8.1,5.33)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /В8,В12,В15,В18/'м^2*
215	С1223-102-0310'(0,9.2,45.2+1,8.2,8.9+1,8.3.33)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /В3,В13,В17/'м^2*
216	П2Перегородки в сан. узлах /лист 31/*
217	У6107-0103-0112(РМ133152)(РМ295884)'1,275.1,6.12+1,27.1,6.4+0,36.1,6.2+0,325.1,6.2+0,275.1,6.2+0,2.1,6.4+0,185.1,6.2+0,18.1,6.2+0,165.1,6.4+0,135.1,6.2+0,1.1,6.8+0,115.1,6.2+0,7.1,6.20''Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах +ЭС-1 и двери кабинок'м^2*
218	С1231-301-0505'1,275.1,6.12+1,27.1,6.4+0,36.1,6.2+0,325.1,6.2+0,275.1,6.2+0,2.1,6.4+0,185.1,6.2+0,18.1,6.2+0,165.1,6.4+0,135.1,6.2+0,1.1,6.8+0,115.1,6.2+0,7.1,6.20''Пластик бумажнослоистый декоративный толщина 10 мм'м^2*
219	С1261-107-0997'60''Петля накладная'шт.*
220	С1223-502-0308'20''Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ'шт.*
221	С1222-509-1006'(40.1,41+40.0,41).0,001''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 /МО-1,МС-1/'т*
222	Р Полы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	ПРЦокольный этаж*
224	ПРТИП 5*
225	У6109-101-102(Н5.1,6)(Н52.1,6)(Н53.1,6) #К=1,6(РМ100081)(КРЗП=1)'694,03''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
226	С1211-201-106(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1,6.694,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
227	У6109-102-110(РС100467)(КРЗП=1)'694,03.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
228	С1212-101-601(KLink=У6109-102-110 LinkR=100467)'1,02.694,03.0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
229	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'694,03.1,35.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
230	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.694,03.1,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
231	ПРТИП 6*
232	У6109-101-102(Н5.1,6)(Н52.1,6)(Н53.1,6) #К=1,6(РМ100081)(КРЗП=1)'1542,51''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
233	С1211-201-106(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1,6.1542,51''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
234	ПРТИП 13*
235	У6109-101-102(Н5.1,6)(Н52.1,6)(Н53.1,6) #К=1,6(РМ100081)(КРЗП=1)'172,99''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
236	С1211-201-106(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1,6.172,99''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
237	У6109-102-110(РС100467)(КРЗП=1)'172,99.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
238	С1212-101-601(KLink=У6109-102-110 LinkR=100467)'1,02.172,99.0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
239	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'172,99.1,35.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
240	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.172,99.1,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
241	У6109-0202-0201'172,99''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм/Полифлекс-110/'м^2*
242	ПРПервый этаж*
243	ПРТИП 1*
244	У6109-101-102(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) #К=1,4(РМ100081)(КРЗП=1)'657,76''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
245	С1211-201-106(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.1,4.657,76''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
246	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'657,76''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
247	С1261-107-0509'0,0735.657,76.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
248	У6109-102-110(РС100467)(КРЗП=1)'657,76.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
249	С1212-101-0601(KLink=У6109-102-110 LinkR=100467)'1,02.657,76.0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
250	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'657,76.1,35.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
251	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.657,76.1,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
252	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'657,76''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
253	С1234-102-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.657,76.0,1''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
254	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'657,76''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
255	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.657,76''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
256	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'657,76''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
257	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.657,76''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
258	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'657,76.0,77.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
259	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.657,76.0,77.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
260	У6109-308-101(РМ149999)(КРЗП=1)'657,76''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
261	С1233-101-0403'657,76.1,04''Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme'м^2*
262	П2ТИП 2*
263	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'978,28''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
264	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.978,28.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
265	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'978,28''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
266	С1261-107-0509'0,0735.978,28.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
267	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'978,28''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
268	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.978,28''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
269	У6109-201-102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ102637)(КРЗП=1)'978,28''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
270	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.978,28''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
271	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'0,77.978,28.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
272	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.0,77.978,28.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
273	У6109-0201-0502'978,28''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
274	У6109-308-101(РМ149999)(КРЗП=1)'978,28''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
275	С1233-101-107(KLink=У6109-308-101 LinkR=149999)'1,04.978,28''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43'м^2*
276	П2ТИП 3*
277	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'206,09''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
278	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.206,09.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
279	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'206,09''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
280	С1261-107-0509'0,0735.206,09.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	У6111-403-101(РС135512)(КРЗП=1)'206,09''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
282	С1235-102-0101(KLink=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.(206,09)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
283	У6111-403-102(РС135512)(КРЗП=1)'206,09''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
284	С1235-102-0101(KLink=У6111-403-102 LinkR=135512)'1,12.(206,09)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
285	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'206,09''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
286	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.206,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
287	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'206,09''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
288	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.206,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
289	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'206,09''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
290	П2ТИП 4*
291	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'377,37''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
292	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.377,37.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
293	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'377,37''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
294	С1261-107-0509'0,0735.377,37.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
295	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'377,37''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
296	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.377,37''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
297	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'377,37''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
298	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.377,37''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
299	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'377,37''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
300	П2ТИП 7*
301	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'67''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
302	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.67.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
303	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'67''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
304	С1261-107-0509'0,0735.67.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
305	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'67''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
306	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.67''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
307	У6109-201-102(Н5.7,6)(Н52.7,6)(Н53.7,6) #К=7,6(РМ102637)(КРЗП=1)'67''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
308	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.7,6.67''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
309	У6109-0201-0502'67''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
310	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'67''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
311	П2ТИП 8*
312	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'294,9''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
313	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.294,9.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
314	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'294,9''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
315	С1261-107-0509'0,0735.294,9.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
316	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'294,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
317	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.294,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
318	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'294,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
319	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.294,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
320	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'294,9''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
321	П2ТИП 9*
322	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'42,95''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
323	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.42,95.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
324	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'42,95''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
325	С1261-107-0509'0,0735.42,95.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
326	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'42,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
327	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.42,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
328	У6109-201-102(Н5.4,8)(Н52.4,8)(Н53.4,8) #К=4,8(РМ102637)(КРЗП=1)'42,95''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
329	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4,8.42,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
330	Е11-080201-0703(РС102671)(РС131018)(РС249504)(РС314900)'13,0.42,95.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
331	СТКП(=19)'42,95'75000:Ф100.0,995'Грязезащитная решетка, алюминиевая, верхний слой резина + текстиль'м^2*
332	П2ТИП 10*
333	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'117,54''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
334	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.117,54.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
335	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'117,54''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
336	С1261-107-0509'0,0735.117,54.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
337	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'117,54''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
338	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.117,54''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
339	У6109-201-102(Н5.8,4)(Н52.8,4)(Н53.8,4) #К=8,4(РМ102637)(КРЗП=1)'117,54''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
340	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8,4.117,54''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
341	У6109-0201-0502'117,54''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
342	У6109-0308-0101(РМ149999)'117,54''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
343	С1233-102-0202'117,54.1,04''Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 33'м^2*
344	П2ТИП 17*
345	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'32,34''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
346	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.32,34.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
347	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'32,34''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
348	С1261-107-0509'0,0735.32,34.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
349	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'32,34''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
350	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.32,34''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
351	У6109-201-102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ102637)(КРЗП=1)'32,34''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
352	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.32,34''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
353	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'0,77.32,34.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
354	С1214-403-101(KLink=У6103-701-810 LinkR=295570)'1.0,77.32,34.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
355	У6109-0201-0502'32,34''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
356	У6109-201-503(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РМ249637)(КРЗП=1)'32,34''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
357	С1233-401-0301(KLink=У6109-201-503 LinkR=249637)'1,9.3.32,34''Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150'кг*
358	У6111-0501-0304(РС278582)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'32,34''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной'м^2*
359	С1236-202-0101'0,22.2.32,34''Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов'кг*
360	П2ТИП 12*
361	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'120,09''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
362	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.120,09.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
363	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'120,09''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
364	С1261-107-0509'0,0735.120,09.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
365	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'120,09''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
366	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.120,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
367	У6109-201-102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РМ102637)(КРЗП=1)'120,09''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
368	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8.120,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
369	У6109-0201-0502'120,09''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
370	У6109-0308-0101(РМ149999)'120,09''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
371	LC1233-101-0109'120,09.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм +кислотостойкий'м^2*
372	С1233-101-0110'120,09.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная/+кислотостойкий/''м^2*
373	П2ТИП 16*
374	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'124,42''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
375	С1234-101-204(KLink=У6111-403-601 LinkR=295715)'1,03.124,42.0,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
376	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'124,42''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
377	С1261-107-0509'0,0735.124,42.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
378	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'124,42''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
379	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.124,42''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
380	У6109-201-102(Н5.8,4)(Н52.8,4)(Н53.8,4) #К=8,4(РМ102637)(КРЗП=1)'124,42''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
381	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.8,4.124,42''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
382	У6109-0202-0203'124,42''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм'м^2*
383	У6109-0202-0204(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'124,42''Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203'м^2*
384	П2Второй этаж*
385	П2ТИП 2*
386	У6109-201-701(РС286589)(КРЗП=1)'1452''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
387	С1212-202-106(KLink=У6109-201-701 LinkR=286589)'0,0505.1452''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
388	У6109-201-702(Н5.1,6)(Н52.1,6)(Н53.1,6) #К=1,6(РС286589)(КРЗП=1)'1452''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
389	С1212-202-106(KLink=У6109-201-702 LinkR=286589)'0,005.1,6.1452''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
390	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1452''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
391	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1452''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
392	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'1452''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
393	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.1452''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
394	У6109-308-101(РМ149999)(КРЗП=1)'1452''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
395	С1233-101-0105'1,04.1452''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
396	П2ТИП 3*
397	У6109-201-701(РС286589)(КРЗП=1)'99,57''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
398	С1212-202-106(KLink=У6109-201-701 LinkR=286589)'0,0505.99,57''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
399	У6109-201-702(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС286589)(КРЗП=1)'99,57''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
400	С1212-202-106(ВП)(KLink=У6109-201-702 LinkR=286589)(ВП)'0,005.2.99,57''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
401	У6111-403-101(РС135512)(КРЗП=1)'99,57''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
402	С1235-102-0101(KLink=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.(99,57)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
403	У6111-403-102(РС135512)(КРЗП=1)'99,57''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
404	С1235-102-0101(KLink=У6111-403-102 LinkR=135512)'1,12.(99,57)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
405	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'99,57''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
406	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.99,57''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
407	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'99,57''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
408	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.99,57''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
409	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'99,57''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
410	П2ТИП 4*
411	У6109-201-701(РС286589)(КРЗП=1)'137,64''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
412	С1212-202-106(KLink=У6109-201-701 LinkR=286589)'0,0505.137,64''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
413	У6109-201-702(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС286589)(КРЗП=1)'137,64''Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
414	С1212-202-106(KLink=У6109-201-702 LinkR=286589)(ВП)'0,005.2.137,64''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
415	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'137,64''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
416	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.137,64''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
417	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'137,64''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
418	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.137,64''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
419	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'137,64''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
420	П2ТИП 7*
421	У6109-201-701(РС286589)(КРЗП=1)'177,3''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
422	С1212-202-106(KLink=У6109-201-701 LinkR=286589)'0,0505.177,3''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
423	У6109-201-702(РС286589)(КРЗП=1)'177,3''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
424	С1212-202-106(KLink=У6109-201-702 LinkR=286589)'0,005.177,3''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
425	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'177,3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
426	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.177,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
427	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'177,3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
428	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.177,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
429	У6109-308-201(РМ150000)(КРЗП=1)'177,3''Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату'м^2*
430	С1233-202-603(KLink=У6109-308-201 LinkR=150000)'1,02.177,3''Плитка ковровая модульная размерами 500х500 мм, толщиной 6,3 мм, класс 33 типа IVC'м^2*
431	П2ТИП 10*
432	У6109-201-701(РС286589)(КРЗП=1)'386,83''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм'м^2*
433	С1212-202-106(KLink=У6109-201-701 LinkR=286589)'0,0505.386,83''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
434	У6109-201-702(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2) #К=1,2(РС286589)(КРЗП=1)'386,83''Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701'м^2*
435	С1212-202-106(KLink=У6109-201-702 LinkR=286589)'0,005.1,2.386,83''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300'м^3*
436	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'386,83''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
437	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.386,83''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
438	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'386,83''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
439	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.386,83''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
440	У6109-0308-0101(РМ149999)'386,83''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
441	С1233-102-0202'386,83.1,04''Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 33'м^2*
442	П2ТИП 11*
443	У6109-307-202(РС150047=0,0515)'67,6''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм/50мм/'м^2*
444	У6109-0307-0201(РС150046РС286083=0,0257)'67,6''Устройство покрытий дощатых/фанера/, толщина 28 мм/25мм/'м^2*
445	У6109-0308-0101'67,6''Устройство покрытия из линолеума на клее/+танцевальный/'м^2*
446	П2ТИП 16*
447	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'65,19''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
448	С1234-101-0207'65,19.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
449	У6111-0403-0203(РС314909)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'65,19''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
450	С1261-107-0509'0,0735.65,19.1,78.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
451	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'65,19''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
452	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.65,19''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
453	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'65,19''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
454	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.65,19''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
455	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287796)'65,19''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
456	П2Плинтуса*
457	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'2885,35''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
458	С1233-202-0103'2885,35.0,07.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
459	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'1777,49''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
460	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.1777,49''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
461	Р Внутренняя отделка*
462	ПРЦокольный этаж*
463	П2Потолки*
464	У6112-301-103(РМ102682)(КРЗП=1)'2417,47''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
465	С1212-402-0107(KLink=У6112-301-103 LinkR=102682)'0,0006.2417,47''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
466	У6112-302-201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295961)(КРЗП=1)'2417,47''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
467	С1261-201-336(KLink=У6112-302-201 LinkR=295961)'0,005.2.2417,47''Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ'кг*
468	П2Стены*
469	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'1883,3+115,3''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
470	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(1883,3+115,3)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
471	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'115,3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
472	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(115,3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
473	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'115,3''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
474	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(115,3)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
475	У6112-202-107(РМ102682)(КРЗП=1)'270,7''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена'м^2*
476	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-107 LinkR=102682)'0,006.270,7''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
477	У6112-302-201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295961)(КРЗП=1)'1883,3+270,7''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
478	С1261-201-336(KLink=У6112-302-201 LinkR=295961)'0,005.2.(1883,3+270,7)''Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ'кг*
479	ПРПервый этаж*
480	П2Потолки*
481	У6112-301-103(РМ102682)(КРЗП=1)'693,35''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
482	С1212-402-0107(KLink=У6112-301-103 LinkR=102682)'0,0006.693,35''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
483	У6112-302-106(РМ149589)(К РЗП=1)'693,35''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
484	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.693,35''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
485	У6112-501-106(РМ293167)(К РЗП=1)'630,8''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей/Грильято/'м^2*
486	С1232-401-0401(К Link=У6112-501-106 LinkR=293167)'1,02.630,8''Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм'м^2*
487	У6112-0501-0107(РМ329868)'99,43''Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого'м^2*
488	С1232-401-0201'99,43.1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
489	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'71,87''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
490	С1232-401-103(KLink=У6112-501-105 LinkR=295861)'1.71,87''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм'м^2*
491	У6107-0203-0101(РС149134РС149145)'37,41''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
492	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'1193,14+237,67+8,67+24,48''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
493	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(1193,14+237,67+8,67+24,48)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
494	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'1193,14+237,67+8,67+24,48''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
495	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(1193,14+237,67+8,67+24,48)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
496	У6112-302-114(РМ272110)(КРЗП=1)'1193,14+237,67+8,67+24,48''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
497	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-114 LinkR=272110)'0,15.(1193,14+237,67+8,67+24,48)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
498	У6112-302-306(РМ295962)(РМ278579)(К РЗП=1)'771,54''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок'м^2*
499	С1236-202-1014(К Link=У6112-302-306 LinkR=278579)'0,21.771,54''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
500	П2Стены*
501	У6112-202-101(РМ315944РС133184)(РМ102682)(КРЗП=1)'27,2+120,3+668,5+33,3+301,2+12,4+52,3+219,9+136,7''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
502	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(27,2+120,3+668,5+33,3+301,2+12,4+52,3+219,9+136,7)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
503	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'27,2+120,3+33,3+668,5+240,5+12,4+22,6+219,9+136,7''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
504	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(27,2+120,3+33,3+477,27+240,5+12,4+22,6+219,9+136,7)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
505	У6112-202-701'770,4+1700,6+110,2+25+4,5+590,3''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
506	У6111-0601-0202'4,5''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
507	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'770,4+27,2+1700,6+120,3+477,27+33,3+240,5+12,4+22,6+219,9+590,3+136,7''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
508	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(770,4+27,2+1700,6+120,3+477,27+33,3+240,5+12,4+22,6+219,9+590,3+136,7)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
509	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'770,4+27,2+1700,6+120,3+477,27+33,3+240,5+12,4+22,6+219,9+590,3+136,7''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
510	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(770,4+27,2+1700,6+120,3+477,27+33,3+240,5+12,4+22,6+219,9+590,3+136,7)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
511	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'10,81+566,12+223,05+31,46''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
512	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(10,81+566,12+223,05+31,46)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
513	ПРВторой этаж*
514	П2Потолки*
515	У6112-301-103(РМ102682)(КРЗП=1)'531,94''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
516	С1212-402-0107(KLink=У6112-301-103 LinkR=102682)'0,0006.531,94''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
517	У6112-302-106(РМ149589)(К РЗП=1)'531,94''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
518	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.531,94''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
519	У6112-501-106(РМ293167)(К РЗП=1)'468,09''Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей/Грильято/'м^2*
520	С1232-401-0401(К Link=У6112-501-106 LinkR=293167)'1,02.468,09''Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм'м^2*
521	У6112-0501-0107(РМ329868)'83,39+189,01''Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого'м^2*
522	С1232-401-0201'(83,39+189,01).1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
523	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'1589,08+96,96''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
524	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(1589,08+96,96)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
525	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'1589,08+96,96''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
526	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(1589,08+96,96)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
527	У6112-302-114(РМ272110)(КРЗП=1)'1589,08+96,96''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
528	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-114 LinkR=272110)'0,15.(1589,08+96,96)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
529	П2Стены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
530	У6112-202-101(РМ315944РС133184)(РМ102682)(КРЗП=1)'91,45+22,75+216,69+19,1+416,5+219,9''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
531	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(91,45+22,75+216,69+19,1+416,5+219,9)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
532	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'91,45+22,75+216,69+19,1+219,9+230,15''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
533	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(91,45+22,75+216,69+19,1+219,9+230,15)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
534	У6112-202-701(РМ309297)(КРЗП=1)'774+239,25+2227,86+26,05''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
535	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.0,5.(774+239,25+2227,86+26,05)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
536	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'774+91,45+239,25+22,75+2227,86+216,69+230,15+19,1+219,9''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
537	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(774+91,45+239,25+22,75+2227,86+216,69+230,15+19,1+219,9)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
538	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'774+91,45+239,25+22,75+2227,86+216,69+230,15+19,1+219,9''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
539	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(774+91,45+239,25+22,75+2227,86+216,69+230,15+19,1+219,9)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
540	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'12,04+246,3''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
541	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(12,04+246,3)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
542	П2Стояки и вентшахты зашить ГКЛ /лист 30, прим.п.4/*
543	У6107-0204-0101(РС149136)'883,8''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен*
544	С1232-101-0101'883,8.1,05''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
545	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'883,8''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
546	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.883,8''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
547	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'883,8''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
548	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(883,8)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
549	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'883,8''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
550	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(883,8)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
551	Р Выходы и приямки*
552	ПРВыход на кровлю В1 /Лист 26.1/*
553	П2Стена*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
554	У6105-101-602(РМ295503РМ279562)(КРЗП=1)'3,88''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
555	Е11-150213-0101(РС136011)'21,31''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
556	С1234-101-203'1,98''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
557	У6112-202-701(РМ309297)(КРЗП=1)'21,31+15,5''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
558	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.(21,31+15,5)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
559	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'21,31''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
560	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(21,31)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
561	П2Перекрытие*
562	У6107-0101-0214'4,95.0,05''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
563	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'4,95.0,05''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
564	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.4,95.0,05''Сульфат аммония'т*
565	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.4,95.0,05''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
566	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.4,95.0,05''Контакт Петрова керосиновый'т*
567	Е12-080101-1402'4,95''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м^2*
568	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'4,95''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
569	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.4,95''Сульфат аммония'т*
570	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.4,95''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
571	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.4,95''Контакт Петрова керосиновый'т*
572	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'4,95''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
573	С1261-105-0703'1,78.4,95''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
574	У6111-0403-0602(РС132659)'4,95''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
575	С1232-104-0103'4,95.2.1,03''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм'м^2*
576	У6110-101-212(РС135525)(РС135526)(РС135815)(К РЗП=1)'4,95''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
577	С1235-201-0103(К Link=У6110-101-212 LinkR=135815)'0,24.4,95''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг*
578	У6110-0101-0213(РС135526)'4,95''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м^2*
579	С1235-103-0312'4,95.2.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
580	С1235-103-0404'4,95.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м^2*
581	ПРВыход на кровлю В2-В3 /Лист 26.2/*
582	Н43=2*
583	П2Стена*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
584	У6105-101-602(РМ295503РМ279562)(КРЗП=1)'13''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
585	Е11-150213-0101(РС136011)'59''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
586	С1234-101-203'59.0,09''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
587	У6112-202-701(РМ309297)(КРЗП=1)'59+27''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
588	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.(59+27)''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
589	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'59''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
590	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(59)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
591	П2Перекрытие*
592	У6107-0101-0214'13,95.0,05''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
593	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'13,95.0,05''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
594	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.13,95.0,05''Сульфат аммония'т*
595	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.13,95.0,05''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
596	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.13,95.0,05''Контакт Петрова керосиновый'т*
597	Е12-080101-1402'13,95''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м^2*
598	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'13,95''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
599	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.13,95''Сульфат аммония'т*
600	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.13,95''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
601	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.13,95''Контакт Петрова керосиновый'т*
602	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'13,95''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
603	С1261-105-0703'1,78.13,95''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
604	У6111-0403-0602(РС132659)'13,95''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
605	С1232-104-0103'13,95.2.1,03''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм'м^2*
606	У6110-101-212(РС135525)(РС135526)(РС135815)(К РЗП=1)'13,95''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
607	С1235-201-0103(К Link=У6110-101-212 LinkR=135815)'0,24.13,95''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг*
608	У6110-0101-0213(РС135526)'13,95''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м^2*
609	С1235-103-0312'13,95.2.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
610	С1235-103-0404'13,95.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м^2*
611	Н43=1*
612	ПРВыход В1 /Лист 41/*
613	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'14,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
614	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.14,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
615	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'14,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
616	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.14,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
617	У6109-0302-0501'14,9''Железнение покрытий цементных'м^2*
618	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'4,68''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
619	С1231-201-0107'4,68''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
620	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'28,2''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
621	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.28,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
622	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'28,2''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
623	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.28,2''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
624	Е11-150504-101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС279874)(РС295846)(РС295849)(КРЗП=1)'6''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами/полигаль/'м^2 поверхности козырька*
625	С1217-206-104(KLink=Е11-150504-101 LinkR=295846)'1,02.6''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2*
626	У6106-0302-0301(РМ295605)'(22,04+41,34+20,08+23,44).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*
627	С1222-525-0301'(22,04+41,34+20,08+23,44).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
628	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(22,04+41,34+20,08+23,44).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
629	П2Стойка Ст-1 -4 шт.*
630	Е11-090301-0201(РС295605)''(4,24+2,28).4.0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
631	С1222-525-0301'(4,24+2,28).4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
632	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
633	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(4,24+2,28).4.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
634	ПРВыход В2 /Лист 41/*
635	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'16''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
636	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.16''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
637	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'16''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
638	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.16''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
639	У6109-0302-0501'16''Железнение покрытий цементных'м^2*
640	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'6,32''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
641	С1231-201-0107'6,32''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
642	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'28,7''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
643	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.28,7''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
644	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'28,7''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
645	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.28,7''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
646	Е11-150504-101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС279874)(РС295846)(РС295849)(КРЗП=1)'6''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами/полигаль/''м^2 поверхности козырька*
647	С1217-206-104(KLink=Е11-150504-101 LinkR=295846)'1,02.6''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2*
648	У6106-0302-0301(РМ295605)''(22,04+41,34+20,08+24,32).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*
649	С1222-525-0301'(22,04+41,34+20,08+24,32).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
650	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(22,04+41,34+20,08+24,32).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
651	П2 Козырек, стойка Ст-1 -4 шт.*
652	Е11-090301-0201(РС295605)''(4,24+2,28).4.0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
653	С1222-525-0301'(4,24+2,28).4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
654	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
655	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(4,24+2,28).4.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
656	ПРВыход В3*
657	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'8,66''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
658	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.8,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
659	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'8,66''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
660	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.8,66''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
661	У6109-0302-0501'8,66''Железнение покрытий цементных'м^2*
662	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'9,26''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
663	С1231-201-0107'9,26''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
664	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'6,6''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
665	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.6,6''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
666	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'6,6''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
667	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.6,6''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
668	ПРВыход В4*
669	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'14,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
670	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.14,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
671	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'14,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
672	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.14,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
673	У6109-0302-0501'14,9''Железнение покрытий цементных'м^2*
674	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'4,68''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
675	С1231-201-0107'4,68''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
676	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'28,2''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
677	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.28,2''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
678	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'28,2''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
679	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.28,2''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
680	ПРСветовой приямок СП1*
681	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'8,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
682	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.8,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
683	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'8,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
684	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.8,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
685	У6109-0302-0501'8,9''Железнение покрытий цементных'м^2*
686	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'6,32''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
687	С1231-201-0107'6,32''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
688	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'21,06''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
689	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.21,06''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
690	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'21,06''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
691	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.21,06''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
692	Е11-150504-101(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС279874)(РС295846)(РС295849)(КРЗП=1)'6''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м^2 поверхности козырька*
693	С1217-206-104(KLink=Е11-150504-101 LinkR=295846)'1,02.6''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2*
694	У6106-0302-0301(РМ295605)'(22,04+41,34+20,08+24,61).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*
695	С1222-525-0301'(22,04+41,34+20,08+24,61).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
696	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(22,04+41,34+20,08+24,61).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
697	П2 Козырек, стойка Ст-1 -4 шт.*
698	Е11-090301-0201(РС295605)''(4,24+2,28).4.0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
699	С1222-525-0301'(4,24+2,28).4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
700	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
701	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(4,24+2,28).4.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
702	ПРПриямок ПР1*
703	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'1,68''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
704	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.1,68''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
705	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'1,68''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
706	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.1,68''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
707	У6109-0302-0501'1,68''Железнение покрытий цементных'м^2*
708	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'2,22''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
709	С1231-201-0107'2,22''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
710	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'6,1''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
711	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.6,1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
712	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'6,1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
713	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.6,1''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
714	ПРПриямок ПР2*
715	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'0,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
716	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.0,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
717	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'0,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
718	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.0,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
719	У6109-0302-0501'0,9''Железнение покрытий цементных'м^2*
720	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'0,92''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
721	С1231-201-0107'0,92''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
722	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'3,6''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
723	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.3,6''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
724	У6112-303-110(РМ249431)(КРЗП=1)'3,6''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
725	С1261-201-0330(KLink=У6112-303-110 LinkR=249431)'0,59.3,6''Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б'кг*
726	ПРПриямок ПР-1,ПР-1.1,ПР-1.2 - 3 шт. /Лист 40/*
727	Н43=3*
728	У6201-0401-0104(РС100249)'0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
729	С1211-201-0606'1,26.0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
730	Е11-061301-0103(РС100533)(РС295570)'0,59''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
731	С1212-101-902'0,59.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
732	С1214-210-0101'(1,08).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
733	С1214-210-0201'9,54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
734	С1214-403-0103'(15,6+9,6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
735	У6111-0401-0107'1.4.1,05''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
736	У6103-0701-0808(РМ304013)'33,77.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
737	С1222-509-1003(KLink=У6103-701-807 LinkR=304013)'33,77.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
738	Е11-080201-0703'(81,4).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
739	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(33,77+81,4).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
740	ПРПриямок ПР-2 - 1 шт. /Лист 40.1/*
741	Н43=1*
742	У6201-0401-0104(РС100249)'0,19''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
743	С1211-201-0606'1,26.0,19''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
744	Е11-061301-0103(РС100533)(РС295570)'0,75''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
745	С1212-101-902'0,75.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
746	С1214-210-0101'(1,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
747	С1214-210-0201'11,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
748	С1214-403-0103'(19,7+25,6+19,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
749	У6111-0401-0107'(1+1,4).2.1,05''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
750	У6103-0701-0808(РМ304013)'41.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
751	С1222-509-1003(KLink=У6103-701-807 LinkR=304013)'41.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
752	Е11-080201-0703'(81,4).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
753	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(41+81,4).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
754	ПРПриямок ПР-3 - 1 шт. /Лист 40.2/*
755	Н43=1*
756	У6201-0401-0104(РС100249)'0,11''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
757	С1211-201-0606'1,26.0,11''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
758	Е11-061301-0103(РС100533)(РС295570)'0,3''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
759	С1212-101-902'0,3.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
760	С1214-210-0101'(0,72).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
761	С1214-210-0201'6,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
762	С1214-403-0103'(10,3+6+8,5).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
763	У6111-0401-0107'(1+0,8).2.0,55''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
764	У6103-0701-0808(РМ304013)'24,12.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
765	С1222-509-1003(KLink=У6103-701-807 LinkR=304013)'24,12.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
766	Е11-080201-0703'(81,4).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
767	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24,12+81,4).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
768	У6103-0701-0808(РМ304013)'9,63.5.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
769	С1222-509-1003(KLink=У6103-701-807 LinkR=304013)'9,63.5.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
770	Р Крыльца /Лист 43-48,2/*
771	ПРКрыльцо КР-1 /Лист 43/*
772	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'98,1''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
773	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.22,9''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
774	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.75,2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
775	П2 Ограждение ОГ-1*
776	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'7,94''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
777	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.7,94''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
778	П2 Ограждение ОГ-2*
779	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'14,82''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ2/'м*
780	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.14,82''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
781	П2 Ограждение ОГ-3*
782	У6106-0304-0203(РМ129692)(РС147814)'34,8''Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида'м*
783	С1241-109-0222'34,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
784	С1241-109-0222'0,83.44''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
785	С1241-109-0210'0,12.40''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,4 мм'м*
786	С1241-109-0222'34,17''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
787	С1217-101-0301'88''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
788	У6104-0802-0403'5,4''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
789	П2 Элементы водостока*
790	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'1,9''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
791	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'6''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
792	С1224-204-0101'1,9''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
793	С1224-204-0109'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
794	С1224-204-0111'4''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
795	С1224-204-0102'6''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
796	С1224-204-0105'2''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
797	С1224-204-0112'10''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
798	С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
799	ПРКрыльцо КР-2 /Лист 44/*
800	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'47,6''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
801	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.13,7''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
802	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.33,9''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
803	П2 Ограждение ОГ-1*
804	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'10,35''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
805	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.10,35''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
806	П2 Ограждение ОГ-2*
807	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'11,44''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
808	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.11,44''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
809	П2 Элементы водостока*
810	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'3,9''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
811	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'6''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
812	С1224-204-0101'3,9''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
813	С1224-204-0109'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
814	С1224-204-0111'8''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
815	С1224-204-0102'6''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
816	С1224-204-0105'2''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
817	С1224-204-0112'10''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
818	С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
819	ПРКрыльцо КР-3 /Лист 45/*
820	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'13,3''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
821	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
822	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.11,3''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
823	П2 Ограждение ОГ-1*
824	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'4,1''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
825	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.4,1''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
826	П2 Элементы водостока*
827	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'6,6''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
828	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'6''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
829	С1224-204-0101'6,6''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
830	С1224-204-0109'2''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
831	С1224-204-0107'1''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
832	С1224-204-0111'13''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
833	С1224-204-0102'6''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
834	С1224-204-0105'2''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
835	С1224-204-0112'10''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
836	С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
837	Е11-150504-102(РС295847)(РС295849)(КРЗП=1)'15,25''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м^2 поверхности козырька*
838	С1217-206-103(KLink=Е11-150504-102 LinkR=295847)'1,02.15,25''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм'м^2*
839	ПРКрыльцо КР-4 /Лист 46/*
840	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'63,9''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
841	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.12,4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
842	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.51,5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
843	П2 Ограждение ОГ-1*
844	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'4,92''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
845	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.4,92''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
846	П2 Ограждение ОГ-2*
847	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'6,24''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
848	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.3,12''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
849	П2 Ограждение ОГ-3*
850	У6106-0304-0203(РМ129692)(РС147814)'17,14''Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида'м*
851	С1241-109-0222'17,14''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
852	С1241-109-0222'0,83.22''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
853	С1241-109-0210'0,12.22''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
854	С1241-109-0222'16,72''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм'м*
855	С1217-101-0301'44''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
856	У6104-0802-0403'6,6''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг't*
857	П2 Элементы водостока*
858	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'11,8''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
859	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'6''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
860	С1224-204-0101'11,8''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
861	С1224-204-0109'2''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
862	С1224-204-0107'1''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
863	С1224-204-0111'24''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
864	С1224-204-0102'6''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
865	С1224-204-0105'2''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
866	С1224-204-0112'10''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
867	С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
868	Е11-150504-102(РС295847)(РС295849)(КРЗП=1)'24,9''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м^2 поверхности козырька*
869	С1217-206-103(KLink=Е11-150504-102 LinkR=295847)'1,02.24,9''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм'м^2*
870	ПРКрыльцо КР-5 /Лист 47/*
871	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'11,13''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
872	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.4,63''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
873	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.6,5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
874	П2 Ограждение ОГ-1*
875	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'8,38''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
876	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.8,38''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
877	ПРКрыльцо КР-6 /Лист 47/*
878	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'4,7''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
879	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.0,8''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
880	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.3,9''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
881	ПРКрыльцо КР-7 /Лист 48/*
882	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'4,7''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
883	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.0,8''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
884	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.3,9''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
885	ПРКрыльцо КР-8 /Лист 48/*
886	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'6,6''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
887	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.1,4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
888	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.5,2''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
889	ПРКрыльцо КР-9 /Лист 48,1/*
890	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'14,92''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
891	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.3,92''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
892	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.11''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
893	П2 Ограждение ОГ-1*
894	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'7,08''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
895	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.7,08''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
896	ПРКрыльцо КР-10 /Лист 48,1/*
897	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'11''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
898	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.5''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
899	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.6''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
900	П2 Ограждение ОГ-1*
901	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'7,88''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
902	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.7,88''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
903	ПРКрыльцо КР-11 /Лист 48,2/*
904	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'9,3''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
905	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
906	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.5,3''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
907	П2 Ограждение ОГ-1*
908	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'6,87''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
909	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.6,87''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
910	ПРКрыльцо КР-12 /Лист 48,2/*
911	У6109-306-510(РМ295943)(КРЗП=1)'9,3''Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук'м^2*
912	С1231-201-107(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.4''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
913	С1231-201-0109(KLink=У6109-306-510 LinkR=295943)'1,0.5,3''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
914	П2 Ограждение ОГ-1*
915	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'6,87''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
916	С1222-503-303(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.6,87''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
917	Р Лестницы и стремянки*
918	П2Лестница П-1 -1шт. /Лист 27/*
919	У6106-304-101(РМ295605)(РС144746)'(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
920	С1222-503-201(KLink=У6106-304-101 LinkR=295605)'1.(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
921	С1217-101-0302'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
922	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
923	П2Лестница П-3 -1шт. /Лист 27.1/*
924	У6106-304-101(РМ295605)(РС144746)'(34,04+12,76+17,8+30,16+31,2+34,4).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
925	С1222-503-201(KLink=У6106-304-101 LinkR=295605)'1.(34,04+12,76+17,8+30,16+31,2+34,4).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
926	С1217-101-0302'40''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
927	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(34,04+12,76+17,8+30,16+31,2+34,4).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
928	П2Лестница П-4 -1шт. /Лист 27.2/*
929	У6106-304-101(РМ295605)(РС144746)'(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
930	С1222-503-201(KLink=У6106-304-101 LinkR=295605)'1.(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
931	С1217-101-0302'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
932	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(34,04+12,76+17,8+30,16+6,24).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
933	П2Лестница ЛМ-1-1шт. /Лист 28/*
934	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(59).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
935	С1222-503-201(KLink=У6106-304-101 LinkR=295605)'1.(59).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
936	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(59).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
937	П2Лестничная клетка ЛК1 -1шт. /Лист 36, при.п.3,5/*
938	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'14''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
939	С1222-503-0301'14''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
940	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'18''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
941	С1231-302-501(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.18''Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм'м^2*
942	У6107-204-102(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'30,6''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой'м^2*
943	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-102 LinkR=288012)'0,8022.30,6''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
944	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-102 LinkR=288033)'2,1052.30,6''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
945	С1232-101-0401'30,6.2,1''Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
946	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'30,6''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
947	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.30,6''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
948	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'30,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
949	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(30,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
950	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'30,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
951	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(30,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
952	П2Лестничная клетка ЛК2 -1шт. /Лист 37, при.п.3,5/*
953	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'14''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
954	С1222-503-0301'14''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
955	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'18''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
956	С1231-302-501(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.18''Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм'м^2*
957	У6107-204-102(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'30,6''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой'м^2*
958	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-102 LinkR=288012)'0,8022.30,6''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
959	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-102 LinkR=288033)'2,1052.30,6''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
960	С1232-101-0401'30,6.2,1''Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
961	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'30,6''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
962	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.30,6''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
963	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'30,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
964	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(30,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
965	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'30,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
966	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(30,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
967	П2Лестничная клетка ЛК3 -1шт. /Лист 38, при.п.3,5/*
968	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'16''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
969	С1222-503-0301'16''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
970	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'17,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
971	С1231-302-501(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.17,5''Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм'м^2*
972	У6107-204-102(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'34,6''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой'м^2*
973	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-102 LinkR=288012)'0,8022.34,6''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
974	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-102 LinkR=288033)'2,1052.34,6''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
975	С1232-101-0401'34,6.2,1''Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
976	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'34,6''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
977	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.34,6''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
978	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'34,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
979	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(34,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
980	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'34,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
981	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(34,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
982	П2Лестничная клетка ЛК4 -1шт. /Лист 33, при.п.3,5/*
983	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'16''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/'м*
984	С1222-503-0301'16''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
985	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'17,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
986	С1231-302-501(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.17,5''Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм'м^2*
987	У6107-204-102(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'34,6''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой'м^2*
988	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-102 LinkR=288012)'0,8022.34,6''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
989	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-102 LinkR=288033)'2,1052.34,6''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
990	С1232-101-0401'34,6.2,1''Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
991	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'34,6''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
992	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.34,6''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
993	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'34,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
994	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(34,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
995	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'34,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
996	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(34,6)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
997	Р Вентиляционные шахты /Лист 26.3/*
998	П2ВШ-1,2,3,4,5,6,7,8,9 -9шт.*
999	Н43=9*
1000	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'2,35''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1001	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'4:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1002	С1234-101-0206'4''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150/160/'м^3*
1003	У6112-202-109'4:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1004	У6104-0802-0403(РС130010)''(35,32+13,87).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1005	С1214-201-0102'13,87.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1006	С1214-101-0201'35,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1007	СТ21-06 тб7.п4(=19)''(35,32+13,87).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1008	У6111-0501-0205'(35,32+13,87).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
1009	У6111-0501-0505'(35,32+13,87).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1010	П2ВШ-10 -1шт.*
1011	Н43=1*
1012	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'8,28''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1013	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'9,17:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1014	С1234-101-0208'9,17''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1015	У6112-202-109'9,17:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1016	У6104-0802-0403(РС130010)'(105,97+37,09).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1017	С1214-201-0102'37,09.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1018	С1214-101-0201'105,97.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1019	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(105,97+37,09).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1020	У6111-0501-0205'(105,97+37,09).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1021	У6111-0501-0505'(105,97+37,09).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1022	П2ВШ-11 -1шт.*
1023	Н43=1*
1024	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'7,32''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1025	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'8,12:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1026	С1234-101-0208'8,12''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1027	У6112-202-109'8,12:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1028	У6104-0802-0403(РС130010)'(82,4+36,94).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1029	С1214-201-0102'36,94.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1030	С1214-101-0201'82,4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1031	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(82,4+36,94).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1032	У6111-0501-0205'(82,4+36,94).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1033	У6111-0501-0505'(82,4+36,94).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1034	П2ВШ-12,13,14,15,16 -5шт.*
1035	Н43=5*
1036	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'7,32''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1037	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'8,12:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1038	С1234-101-0208'8,12''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1039	У6112-202-109'8,12:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1040	У6104-0802-0403(РС130010)'(73+34,68).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1041	С1214-201-0102'34,68.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1042	С1214-101-0201'73.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1043	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(73+34,68).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1044	У6111-0501-0205'(73+34,68).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1045	У6111-0501-0505'(73+34,68).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1046	П2ВШ-17,18 -2шт.*
1047	Н43=2*
1048	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'4,55''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1049	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'6,03:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1050	С1234-101-0208'6,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1051	У6112-202-109'6,03:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1052	У6104-0802-0403(РС130010)''(47,1+26,39).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1053	С1214-201-0102'26,39.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1054	С1214-101-0201'47,1.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1055	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(47,1+26,39).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1056	У6111-0501-0205'(47,1+26,39).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1057	У6111-0501-0505'(47,1+26,39).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1058	П2ВШ-19,20,21 -3шт.*
1059	Н43=3*
1060	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'7,88''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1061	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'9,36:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1062	С1234-101-0208'9,36''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1063	У6112-202-109'9,36:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1064	У6104-0802-0403(РС130010)'(89,49+39,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1065	С1214-201-0102'39,96.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1066	С1214-101-0201'89,49.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1067	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(89,49+39,96).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1068	У6111-0501-0205'(89,49+39,96).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1069	У6111-0501-0505'(89,49+39,96).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1070	П2ВШ-22 -1шт.*
1071	Н43=1*
1072	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'8,65''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1073	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'11,02:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1074	С1234-101-0208'11,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1075	У6112-202-109'11,02:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1076	У6104-0802-0403(РС130010)'(110,68+38,45).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1077	С1214-201-0102'38,45.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1078	С1214-101-0201'110,68.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1079	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(110,68+38,45).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1080	У6111-0501-0205'(110,68+38,45).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1081	У6111-0501-0505'(110,68+38,45).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1082	П2ВШ-23,24 -2шт.*
1083	Н43=2*
1084	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'5,29''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1085	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'6,77:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1086	С1234-101-0208'6,77''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1087	У6112-202-109'6,77:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1088	У6104-0802-0403(РС130010)'(56,52+24,88).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1089	С1214-201-0102'24,88.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1090	С1214-101-0201'56,52.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1091	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(56,52+24,88).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1092	У6111-0501-0205'(56,52+24,88).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1093	У6111-0501-0505'(56,52+24,88).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1094	П2ВШ-25 -1шт.*
1095	Н43=1*
1096	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'7,54''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1097	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'9,91:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1098	С1234-101-0208'9,91''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1099	У6112-202-109'9,91:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1100	У6104-0802-0403(РС130010)'(96,5+34,08).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1101	С1214-201-0102'34,08.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1102	С1214-101-0201'96,5.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1103	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(96,5+34,08).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1104	У6111-0501-0205'(96,5+34,08).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1105	У6111-0501-0505'(96,5+34,08).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1106	П2ВШ-26 -1шт.*
1107	Н43=1*
1108	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'5,84''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1109	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'7,32:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1110	С1234-101-0208'7,32''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1111	У6112-202-109'7,32:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1112	У6104-0802-0403(РС130010)'(63,58+23,52).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1113	С1214-201-0102'23,52.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1114	С1214-101-0201'63,58.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1115	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(63,58+23,52).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1116	У6111-0501-0205'(63,58+23,52).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1117	У6111-0501-0505'(63,58+23,52).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1118	П2ВШ-27 -1шт.*
1119	Н43=1*
1120	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'14,35''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1121	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'15,54:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1122	С1234-101-0208'15,54''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1123	У6112-202-109'15,54:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1124	У6104-0802-0403(РС130010)'(171,9+58,2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1125	С1214-201-0102'58,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1126	С1214-101-0201'171,9.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1127	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(171,9+58,2).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1128	У6111-0501-0205'(171,9+58,20).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1129	У6111-0501-0505'(171,9+58,20).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1130	П2ВШ-28,29 -2шт.*
1131	Н43=2*
1132	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'8,8''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1133	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'10,28:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1134	С1234-101-0208'10,28''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1135	У6112-202-109'10,28:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1136	У6104-0802-0403(РС130010)'(101,26+35,58).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1137	С1214-201-0102'35,58.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1138	С1214-101-0201'101,26.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1139	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(101,26+35,58).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1140	У6111-0501-0205'(101,26+35,58).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1141	У6111-0501-0505'(101,26+35,58).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1142	П2ВШ-30 -1шт.*
1143	Н43=1*
1144	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'17,13''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1145	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'18,61:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1146	С1234-101-0208'18,61''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1147	У6112-202-109'18,61:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1148	У6104-0802-0403(РС130010)'(207,24+69,4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1149	С1214-201-0102'69,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1150	С1214-101-0201'207,24.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1151	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(207,24+69,4).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1152	У6111-0501-0205'(207,24+69,4).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1153	У6111-0501-0505'(207,24+69,4).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1154	П2ВШ-31,32 -2шт.*
1155	Н43=2*
1156	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'5,47''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1157	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'6,95:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1158	С1234-101-0208'6,95''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1159	У6112-202-109'6,95:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1160	У6104-0802-0403(РС130010)'(58,87+21,86).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1161	С1214-201-0102'21,86.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1162	С1214-101-0201'58,87.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1163	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(58,87+21,86).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1164	У6111-0501-0205'(58,87+21,86).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1165	У6111-0501-0505'(58,87+21,86).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1166	П2ВШ-33 -1шт.*
1167	Н43=1*
1168	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'18,42''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1169	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'19,9:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1170	С1234-101-0208'19,9''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1171	У6112-202-109'19,9:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1172	У6104-0802-0403(РС130010)'(223,72+74,68).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1173	С1214-201-0102'74,68.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1174	С1214-101-0201'223,72.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1175	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(223,72+74,68).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1176	У6111-0501-0205'(223,72+74,68).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1177	У6111-0501-0505'(223,72+74,68).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1178	П2ВШ-34 -1шт.*
1179	Н43=1*
1180	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'3,62''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1181	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'5,1:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1182	С1234-101-0208'5,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1183	У6112-202-109'5,1:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1184	У6104-0802-0403(РС130010)'(35,32+13,87).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1185	С1214-201-0102'13,87.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1186	С1214-101-0201'35,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1187	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(35,32+13,87).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1188	У6111-0501-0205'(35,32+13,87).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1189	У6111-0501-0505'(35,32+13,87).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1190	П2ВШ-35 -1шт.*
1191	Н43=1*
1192	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'9,73''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
1193	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'11,21:0,1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
1194	С1234-101-0208'11,21''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1195	У6112-202-109'11,21:0,1''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
1196	У6104-0802-0403(РС130010)'(113,04+39,208).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1197	С1214-201-0102'39,208.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1198	С1214-101-0201'113,04.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1199	СТ21-06 тб7.п4(=19)'(113,04+39,208).0,001'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
1200	У6111-0501-0205'(113,04+39,208).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1201	У6111-0501-0505'(113,04+39,208).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1202	У6105-401-103(РМ279860)(К РЗП=1)'89,7.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций/Лист 26.3 прим.3/'т*
1203	С1214-403-0101(К Link=У6105-401-103 LinkR=279860)'1.89,7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
1204	П2Вентшахта ВШ-21 /Лист 26.4/*
1205	У6112-401-115(РМ295730)(РМ295950)(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(К РЗП=1)'9''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
1206	С1261-102-0380(К Link=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.9''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
1207	С1217-109-0102(К Link=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.9''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
1208	С1217-109-0106(К Link=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.9''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
1209	С1234-101-0208'9.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
1210	С1231-303-0101'9.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
1211	П2Отливы*
1212	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'(1,4+0,63)''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
1213	С1222-529-0501(КLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.(1,4+0,63)''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
1214	С1261-107-0815(КLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.(1,4+0,63)''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
1215	У6104-0802-0403(РС130010)'(5,01+12,06+4,9+168,48+46,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1216	С1214-201-0102'(12,06+4,9+168,48+46,8).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*
1217	С1214-101-0101'5,01.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
1218	У6111-0501-0205'(5,01+12,06+4,9+168,48+46,8).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1219	У6111-0501-0505'(5,01+12,06+4,9+168,48+46,8).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1220	Р Козырьки /Лист 52-56/*
1221	У6112-402-201(РМ286600)(РМ286601)(РМ286612)(КРЗП=1)'1,8.1,2.5+1,9.1,2.2+3,3.1,2.1''Монтаж планарного (безрамного) остекления при помощи кронштейнов-спайдеров с лесов'м^2*
1222	С1231-102-0205(КLink=У6112-402-201 LinkR=286600)'2,16.(1,8.1,2.5+1,9.1,2.2+3,3.1,2.1)''Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления'шт.*
1223	С1231-102-0206(КLink=У6112-402-201 LinkR=286601)'0,70.(1,8.1,2.5+1,9.1,2.2+3,3.1,2.1)''Коннектор для крепления спайдера'шт.*
1224	С1217-401-406(КLink=У6112-402-201 LinkR=286612)'0,98.(1,8.1,2.5+1,9.1,2.2+3,3.1,2.1)''Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 16 мм'м^2*
1225	Р Монолитные участки /Лист 56.1/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1226	П2Монолитный участок 1*
1227	Н43=2*
1228	Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
1229	С1212-101-0901'0,2.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
1230	С1214-210-0201'21,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1231	С1214-210-0101'2,73.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1232	П2Монолитный участок 2*
1233	Н43=4*
1234	Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,28''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
1235	С1212-101-0901'0,28.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
1236	С1214-210-0201'29,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1237	С1214-210-0101'3,78.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1238	П2Монолитный участок 3*
1239	Н43=2*
1240	Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,29''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
1241	С1212-101-0901'0,29.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
1242	С1214-210-0201'30,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1243	С1214-210-0101'3,99.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1244	Н43=1*
1245	Р Прочие*
1246	П2Цокольные дефлекторы -1шт. /лист 32, прим.п.1/*
1247	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'24''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1248	СТКП(=19)'24'25725:Ф100.0,995'Цокольный дефлектор'шт.*
1249	П2Защита радиаторов /Лист 49/*
1250	У6107-204-101(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'195,2''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой'м^2*
1251	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-101 LinkR=288012)'0,8022.195,2''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
1252	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-101 LinkR=288033)'2,1824.195,2''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
1253	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'195,2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
1254	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.195,2''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
1255	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'195,2''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
1256	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(195,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
1257	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'195,2''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
1258	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(195,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1259	П2Схема оградительных сеток в спортзале /Лист 51, прим.п4/*
1260	Е11-260201-0108(РС295721)(РС315998)'134,2''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*
1261	СТКП(=19)'134,2'13800:Ф100'Стеновые протекторы (маты) h-1,8м'м^2*
1262	Ц13-310101-2202'148,3''Экран. Натяжка /лист 51, прим.п.1/'м^2*
1263	522-101-1091001'148,3''Сетка заградительная, размер ячейки 100 х 100 мм RAC-100'м^2*
1264	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'356''Установка решеток пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2 /лист 49 прим.п.2/'шт.*
1265	С1261-302-0127'0,5.0,4.356''Решетки /решетка радиатора'м^2*
1266	П2Ниши радиаторов /лист 51, прим.п.3/*
1267	У6107-204-101(РС131379)(РС131450)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'134,2''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой'м^2*
1268	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-101 LinkR=288012)'0,8022.134,2''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
1269	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-101 LinkR=288033)'2,1824.134,2''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
1270	У6112-301-204(РМ149732)(КРЗП=1)'134,2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
1271	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-204 LinkR=149732)'1,374.134,2''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
1272	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'134,2''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
1273	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(134,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
1274	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'134,2''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
1275	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(134,2)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
1276	П2Эстрада /Лист 57/*
1277	У6109-0307-0202(РС150047=0,0515)'48,8''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм /50мм'м^2*
1278	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'48,8.0,05''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
1279	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.48,8.0,05''Сульфат аммония'т*
1280	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.48,8.0,05''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
1281	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.48,8.0,05''Контакт Петрова керосиновый'т*
1282	У6109-0307-0602(РС132746)'48,8''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м^2*
1283	С1215-304-0107'2.48,8.1,027''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм'м^2*
1284	У6109-308-101(РМ149999)(КРЗП=1)'48,8''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
1285	С1233-101-116(KLink=У6109-308-101 LinkR=149999)'1,04.48,8''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC'м^2*
1286	П2 Покрытие лифтовой шахты /Лист 50.1/*
1287	У6105-201-101(РМ295491РМ102869)(РМ102633РМ102635)'3,5''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1288	Е11-150213-0101(РС136011)'8,9.0,1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
1289	С1234-101-0204'8,9.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
1290	С1224-105-0501'7,9''Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м'м*
1291	У6110-0203-0201(РС279796РС279797)'5,4+2,55''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
1292	У6104-0802-0403(РС130010)'(0,62.20).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1293	С1214-101-0201'(0,62.20).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1294	У6111-0501-0205'(0,62.20).0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
1295	У6111-0501-0505'(0,62.20).0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
1296	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания(АР)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**914863,823**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	345146,557	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	71,749	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:				**914 863 823**
1	6111-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка плиты теплоизоляционного слоя стены**	**м^2**	**890,37**	**2 802**	**2 494 817**
2	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола**	**м^3**	**44,5185**	**35 441**	**1 577 780**
3	6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м^2**	**890,37**	**367**	**326 766**
4	235-104-0102 *РСНБ РК 2022*	**Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм**	**м^2**	**890,37**	**2 302**	**2 049 632**
	Раздел 1.	**Стены /лист 3/**				**118 747 972**
		Наружные стены -газоблок				
5	6105-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней**	**м^3**	**334,68**	**24 544**	**8 214 386**
6	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м^3**	**36,8148**	**33 384**	**1 229 025**
7	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м^3**	**307,9056**	**34 995**	**10 775 156**
		Парапет -кирпич				
8	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м^3**	**153,42**	**35 471**	**5 441 961**

1	2	3	4	5	6	7
9	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	36,8208	36 493	1 343 701
10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	58,2996	95 161	5 547 848
		Стены внутренние и перегородки				
		Внутренние стены -газоблок				
11	6105-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней	м^3	129,64	24 544	3 181 884
12	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	14,2604	33 384	476 069
13	213-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	м^3	119,2688	27 557	3 286 690
		Внутренние стены -кирпич				
14	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены внутренней	м^3	98,55	34 015	3 352 178
15	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	23,652	36 493	863 132
16	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	37,449	95 161	3 563 684
		Перегородки				
17	6105-0101-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм	м^2	2 783,54	4 400	12 247 576
18	212-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	6 958,85	53	368 819
19	213-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 90 х 188 мм, серый	шт.	43 018,3454545	286	12 303 247
		Перегородки-кирпич				
20	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	м^2	797,38	13 998	11 161 725
21	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	4,40128	300 672	1 323 342
22	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,40128	405 212	1 783 451
		Узел опирания перегородок по грунту /лист 2/				
23	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	44,92	65 087	2 923 708
24	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,23314	65 010	80 166
25	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	1,23314	482 165	594 577
		Узлы крепления наружных и внутренних стен /Лист 19,19.1/				
26	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	1 932	269	519 708

1	2	3	4	5	6	7
27	1219-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=3*	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	1 932	776	1 499 232
28	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,34776	1 524 131	530 032
29	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	0,34776	307 990	107 107
30	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм	отверстие	5 200	2 233	11 611 600
31	1146-0301-0117 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34 К=10*	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0101	отверстие	5 200	632	3 286 400
32	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,624	1 524 131	951 058
33	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	0,624	307 990	192 186
34	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций/С-4/	т	0,00026	300 672	78
35	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00018	359 224	65
36	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	0,00008	315 277	25
37	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,00026	87 707	23
38	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	2,30775	705 884	1 629 004
39	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,43604	300 672	131 105
40	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	0,43604	307 990	134 296
41	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	2,74916	298 253	819 945
42	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	2,69347	451 090	1 214 997
43	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	0,0575	307 990	17 709
		Армирование перегородок /Лист 20/				
44	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	1,51613	298 253	452 190
45	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	1,51613	351 152	532 392
46	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	2,95579	705 884	2 086 445
	Подраздел 1.1.	Узлы. Деформационные швы /Лист 4.2/				2 970 050

1	2	3	4	5	6	7
		Узел деформационного шва на кровле				
47	6110-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев из наплавляемых битумно-полимерных материалов	м	105,2	8 914	937 753
48	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	7,3	20 713	151 205
49	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,526	120 707	63 492
50	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	105,2	160	16 832
		Деформационный шов в перегородке				
51	6111-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе	$м^3$	12,3	34 432	423 514
52	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	11,808	20 713	244 579
53	1115-0108-1503 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее	$м^2$ стен	57,3	3 204	183 589
54	232-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	60,165	1 040	62 572
		Деформационный шов в наружных стенах				
55	1106-1401-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением стальных листов	м шва	81,1	4 142	335 916
56	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,127	630 977	80 134
57	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	2,2	20 713	45 569
58	1115-0108-1503 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее	$м^2$ стен	32,4	3 204	103 810
59	232-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	34,02	1 040	35 381
		Деформационный шов в перекрытии				
60	6111-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе	$м^3$	5,26	34 432	181 112
61	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	5,0496	20 713	104 592
	Раздел 2.	**Кровля тип 1 /Лист 26/**				125 397 373
		Кровля основная 2476,79$м^2$				
62	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	2 476,79	164	406 194
63	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	4 408,6862	120	529 042

1	2	3	4	5	6	7
64	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	2 476,79	3 565	8 829 756
65	6111-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой	$м^2$	2 476,79	2 411	5 971 541
66	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	331,642181	44 207	14 660 906
67	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	127,554685	59 101	7 538 609
68	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	408,67035	15 590	6 371 171
69	211-302-0302 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	420,9304605	19 021	8 006 518
70	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	2 476,79	1 613	3 995 062
71	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	37,894887	38 158	1 445 993
72	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=35*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 + до толщ.50мм	$м^2$	2 476,79	279	691 024
73	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	88,421403	38 158	3 373 984
74	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	2,47679	65 010	161 016
75	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,47679	405 212	1 003 625
76	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	$м^2$	3 125,65	982	3 069 388
77	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	$м^2$	3 125,65	382	1 193 998
78	235-103-0312 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	7 188,995	1 351	9 712 332
79	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	3 594,4975	3 143	11 297 506
80	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/короб/	$м^2$	696,22	8 503	5 919 959
81	6110-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком /Лист 26 прим.п.2/	м	615	5 291	3 253 965

1	2	3	4	5	6	7
82	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	1 162,35	3 143	3 653 266
83	6110-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к трубам из ПВХ-мембраны +из наплавляемых материалов /Лист 26 прим.п.3/	шт.	9	1 961	17 649
84	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	3,6	3 143	11 315
85	6110-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство аэраторов /Лист 26 поз.2 тип кровли 1/	шт.	193	3 229	623 197
86	211-302-0302 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,386	19 021	7 342
87	КП	Аэраторы	шт.	193	4 475,89	863 847
88	6110-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки	шт.	28	1 084	30 352
89	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Лист 26 поз.1,3 тип кровли 1/	шт.	28	2 666	74 648
90	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /отливы парапетов стен /лист 20.1 поз.10/	$м^2$	233,76	4 906	1 146 827
91	224-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	233,76	4 515	1 055 426
		Кровля спортзал 648,86$м^2$ /лист 26 тип 2/				
92	1109-0401-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	648,86	4 453	2 889 374
93	222-502-0310 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм	$м^2$	648,86	27 113	17 592 541
	Раздел 3.	**Фасад**				**157 040 793**
94	6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	$м^2$	2 856,48	19 453	55 567 105
95	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	299,9304	35 077	10 520 659
96	231-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	2 856,48	6 339	18 107 227
97	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	$м^2$	2 856,48	23 926	68 344 140
		Откосы				

1	2	3	4	5	6	7
98	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос	м	1 098,73	1 994	2 190 868
99	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 153,6665	384	443 008
100	261-107-0605 *РСНБ РК 2022*	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 153,6665	954	1 100 598
101	261-107-0608 *РСНБ РК 2022*	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 153,6665	665	767 188
	Раздел 4.	**Цоколь**				**21 345 059**
102	6112-0401-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем	$м^2$	319,33	18 526	5 915 908
103	217-109-0108 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 682,372	67	179 719
104	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 628,583	54	87 943
105	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	325,7166	14 526	4 731 359
106	231-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	319,33	8 141	2 599 666
107	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	38,3196	35 077	1 344 137
		Отливы				
108	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	598,76	1 994	1 193 927
109	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	628,698	384	241 420
110	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	628,698	865	543 824
		Отмостка				
111	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	$м^3$	34,95	4 810	168 110
112	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	44,037	10 292	453 229
113	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	52,43	65 087	3 412 511
114	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	1,00656	65 010	65 436
115	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,00656	405 212	407 870
	Раздел 5.	**Перемычки**				**1 476 090**
116	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	85	1 783	151 555

1	2	3	4	5	6	7
117	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,718	118 924	85 387
118	222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	1,62	129 489	209 772
119	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,642	190 455	122 272
120	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м /металические перемычки	т	1,79155	109 248	195 723
121	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	1,79155	385 505	690 651
122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	51,95495	399	20 730
	Раздел 6.	**Проемы**				**94 647 132**
		Окна				
123	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой	м^2	40,82	10 007	408 486
124	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-4/	м^2	37,62	36 391	1 369 029
125	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 /ОК-5/	м^2	3,2	42 294	135 341
126	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м^2	32,4	8 635	279 774
127	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1,ОК-2,ОК-3/	м^2	32,4	52 349	1 696 108
128	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	365	3 195	1 166 175
129	223-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	365	1 043	380 695
130	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка сетки антимоскитной	м^2	148,82	5 600	833 392
131	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный /замки безопасности/	шт.	142	2 259	320 778
		Двери				
132	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	234,57	5 948	1 395 222

1	2	3	4	5	6	7
133	223-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д-1,Д-2,Д-5,Д-6/	м^2	75,6	50 641	3 828 460
134	223-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д7/	м^2	21	52 299	1 098 279
135	223-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Д17,Д18/	м^2	55,44	55 007	3 049 588
136	223-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Д-28,Д-29,Д-30,Д-31/	м^2	50,4	54 733	2 758 543
137	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный /Д-32,Д-33,Д-34/	м^2	32,13	51 666	1 660 029
138	6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2	м^2	9,66	5 090	49 169
139	223-203-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный /Д-23/	м^2	9,66	57 201	552 562
140	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	118	3 410	402 380
141	6108-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2	м^2	44,52	6 236	277 627
142	223-205-0505 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д15,Д17.2,Д17.3/	м^2	16,38	102 776	1 683 471
143	223-205-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09 /Д7-1/	м^2	2,1	144 239	302 902
144	223-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м^2	26,04	73 275	1 908 081
145	6108-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м^2	м^2	26,04	4 514	117 545
146	223-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м^2	26,04	73 275	1 908 081
147	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	16,83	10 081	169 663

1	2	3	4	5	6	7
148	223-205-0901 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09 /Д-8,Д-27/	м^2	5,7	149 248	850 714
149	223-205-0905 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д19,Д20,Д16/	м^2	11,13	103 376	1 150 575
150	6108-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2	м^2	9,59	5 011	48 055
151	223-205-0912 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15 /Д-22/	м^2	6,44	78 432	505 102
152	223-205-0906 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 /Д-24/	м^2	3,15	89 614	282 284
153	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	20	3 410	68 200
154	1114-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	31,44	5 559	174 775
155	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /Д9,Д10-1,Д11-1,Д11-2,Д12,Д-21/	м^2	31,44	53 232	1 673 614
156	1114-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	23,05	5 559	128 135
157	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д4,Д3,Д-14,Д-14-1/	м^2	8,49	67 180	570 358
158	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-10,Д-11,Д-26,Д-35/	м^2	14,56	33 248	484 091
159	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверных доводчиков	шт.	18	5 602	100 836
160	223-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	18	5 220	93 960
		Витражные перегородки				
161	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока витражного из ПВХ	м^2	95,27	5 891	561 236
162	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ВП1,ВП2,ВП6,ВП8/	м^2	21,202	36 391	771 562

1	2	3	4	5	6	7
163	223-203-0704 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м^2	17,178	87 133	1 496 771
164	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 /ВП11,ВП12,ВП13,ВП14/	м^2	42,01	42 294	1 776 771
165	223-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м^2	14,88	88 374	1 315 005
166	6106-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборной с остеклением	м^2	52,62	19 283	1 014 671
167	223-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /ВП5,ВП15,ВП9,ВП3/	м^2	22,3	111 410	2 484 443
168	223-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м^2	12,3	124 297	1 528 853
169	223-301-0603 *СпрСЦ 09.2024*	Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 60, с противопожарной дверью EIWS 60 размерами 1500х2300 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: - 3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм. на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000 - 1 шт. на активную створку. /ВП3-1зв/	м^2	13,2	357 173	4 714 684
		Витражи /лист 29/				
170	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м^2	84,25	21 220	1 787 785
171	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002528	2 358 157	596
172	261-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,480225	576 228	276 719
173	223-301-0108 *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 двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В6,В7,В11/	м^2	84,25	130 306	10 978 280

1	2	3	4	5	6	7
174	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока витражного из ПВХ	м^2	528,09	5 891	3 110 978
175	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /В5/	м^2	12,6	36 391	458 527
176	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 /В2/	м^2	2,28	37 823	86 236
177	223-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /В1,В4/	м^2	12,36	39 205	484 574
178	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /В16/	м^2	20,16	62 645	1 262 923
179	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка /В9/	м^2	4,86	46 647	226 704
180	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /В8,В12,В15,В18/	м^2	247,86	52 349	12 975 223
181	223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /В3,В13,В17/	м^2	227,97	48 550	11 067 944
		Перегородки в сан. узлах /лист 31/				
182	6107-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах +ЭС-1 и двери кабинок	м^2	63,664	5 985	381 029
183	231-301-0505 *СпрСЦ 09.2024*	Пластик бумажнослоистый декоративный толщина 10 мм	м^2	63,664	27 580	1 755 853
184	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	60	389	23 340
185	223-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ	шт.	20	6 869	137 380
186	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МО-1,МС-1/	т	0,0728	1 194 589	86 966
	Раздел 7.	Полы				128 323 299
	Подраздел 7.1.	Цокольный этаж				
	Подраздел 7.2.	ТИП 5				6 030 173

1	2	3	4	5	6	7
187	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,6*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	694,03	637	442 097
188	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	56,632848	9 500	538 012
189	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	м^3	69,403	25 140	1 744 791
190	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	70,79106	40 467	2 864 702
191	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,9369405	65 010	60 911
192	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9369405	405 212	379 660
	Подраздел 7.3.	ТИП 6				2 178 333
193	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,6*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	1 542,51	637	982 579
194	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	125,868816	9 500	1 195 754
	Подраздел 7.4.	ТИП 13				2 870 187
195	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,6*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	172,99	637	110 195
196	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	14,115984	9 500	134 102
197	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	м^3	17,299	25 140	434 897
198	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,64498	40 467	714 039
199	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,2335365	65 010	15 182
200	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2335365	405 212	94 632
201	6109-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм/Полифлекс-110/	м^2	172,99	7 903	1 367 140
	Подраздел 7.5.	Первый этаж				
	Подраздел 7.6.	ТИП 1				117 244 606
202	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,4*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	657,76	557	366 372

1	2	3	4	5	6	7
203	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	46,964064	9 500	446 159
204	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	657,76	327	215 088
205	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,1721095	521 019	89 672
206	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	52,6208	25 140	1 322 887
207	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53,673216	40 467	2 171 994
208	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,887976	65 010	57 727
209	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,887976	405 212	359 819
210	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	657,76	1 404	923 495
211	234-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	67,74928	41 050	2 781 108
212	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	657,76	1 540	1 012 950
213	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	13,418304	40 132	538 503
214	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	657,76	192	126 290
215	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	20,127456	40 132	807 755
216	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,5064752	65 010	32 926
217	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5064752	405 212	205 230
218	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	657,76	1 425	937 308
219	233-101-0403 *СпрСЦ 09.2024*	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme	$м^2$	684,0704	24 975	17 084 658
		ТИП 2				
220	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	978,28	1 404	1 373 505
221	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	30,228852	35 077	1 060 337
222	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	978,28	327	319 898
223	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,2559767	521 019	133 369

1	2	3	4	5	6	7
224	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	978,28	1 540	1 506 551
225	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	19,956912	40 132	800 911
226	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	978,28	257	251 418
227	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	39,913824	40 132	1 601 822
228	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,7532756	65 010	48 970
229	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7532756	405 212	305 236
230	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	978,28	2 610	2 553 311
231	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на клее	м^2	978,28	1 425	1 394 049
232	233-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43	м^2	1 017,4112	3 215	3 270 977
		ТИП 3				
233	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	206,09	1 404	289 350
234	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	6,368181	35 077	223 377
235	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	206,09	327	67 391
236	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0539255	521 019	28 096
237	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2	206,09	5 288	1 089 804
238	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	230,8208	435	100 407
239	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2	206,09	2 971	612 293
240	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	230,8208	435	100 407
241	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	206,09	1 540	317 379
242	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	4,204236	40 132	168 724
243	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	206,09	192	39 569
244	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,306354	40 132	253 087

1	2	3	4	5	6	7
245	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	206,09	10 342	2 131 383
		ТИП 4				
246	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	377,37	1 404	529 827
247	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	11,660733	35 077	409 024
248	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	377,37	327	123 400
249	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0987426	521 019	51 447
250	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	377,37	1 540	581 150
251	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	7,698348	40 132	308 950
252	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	377,37	192	72 455
253	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	11,547522	40 132	463 425
254	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	377,37	10 342	3 902 761
		ТИП 7				
255	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	67	1 404	94 068
256	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	2,0703	35 077	72 620
257	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	67	327	21 909
258	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0175312	521 019	9 134
259	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	67	1 540	103 180
260	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,3668	40 132	54 852
261	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=7,6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	67	244	16 348
262	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,59692	40 132	104 220
263	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	67	2 610	174 870
264	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	67	10 342	692 914
		ТИП 8				

1	2	3	4	5	6	7
265	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	294,9	1 404	414 040
266	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	9,11241	35 077	319 636
267	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	294,9	327	96 432
268	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0771635	521 019	40 204
269	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	294,9	1 540	454 146
270	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	6,01596	40 132	241 433
271	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	294,9	192	56 621
272	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	9,02394	40 132	362 149
273	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	294,9	10 342	3 049 856
		ТИП 9				
274	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	42,95	1 404	60 302
275	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	1,327155	35 077	46 553
276	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	42,95	327	14 045
277	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0112383	521 019	5 855
278	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	42,95	1 540	66 143
279	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,87618	40 132	35 163
280	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4,8*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	42,95	153	6 571
281	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,051416	40 132	42 195
282	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,55835	247 113	137 976
283	КП	Грязезащитная решетка, алюминиевая, верхний слой резина + текстиль	м^2	42,95	66 629,46	2 861 735
		ТИП 10				
284	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	117,54	1 404	165 026

1	2	3	4	5	6	7
285	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	3,631986	35 077	127 399
286	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	117,54	327	38 436
287	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0307555	521 019	16 024
288	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	117,54	1 540	181 012
289	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,397816	40 132	96 229
290	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8,4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	117,54	270	31 736
291	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,0354136	40 132	202 081
292	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	117,54	2 610	306 779
293	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее	м^2	117,54	1 425	167 494
294	233-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 33	м^2	122,2416	10 005	1 223 027
		ТИП 17				
295	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м^2	32,34	1 404	45 405
296	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	0,999306	35 077	35 053
297	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м^2	32,34	327	10 575
298	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0084621	521 019	4 409
299	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	32,34	1 540	49 804
300	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,659736	40 132	26 477
301	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	32,34	257	8 311
302	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,319472	40 132	52 953
303	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0249018	65 010	1 619
304	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0249018	405 212	10 091
305	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	32,34	2 610	84 407

1	2	3	4	5	6	7
306	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502	$м^2$ стяжки	32,34	298	9 637
307	233-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	184,338	115	21 199
308	6111-0501-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной	$м^2$	32,34	362	11 707
309	236-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	14,2296	4 537	64 560
		ТИП 12				
310	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	120,09	1 404	168 606
311	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	3,710781	35 077	130 163
312	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	120,09	327	39 269
313	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0314228	521 019	16 372
314	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	120,09	1 540	184 939
315	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,449836	40 132	98 317
316	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	120,09	257	30 863
317	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,899672	40 132	196 634
318	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	120,09	2 610	313 435
319	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	120,09	1 425	171 128
320	233-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная/+кислотостойкий/	$м^2$	124,8936	6 147	767 721
		ТИП 16				
321	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	124,42	1 404	174 686
322	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	3,844578	35 077	134 856
323	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	124,42	327	40 685
324	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0325557	521 019	16 962

1	2	3	4	5	6	7
325	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	124,42	1 540	191 607
326	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,538168	40 132	101 862
327	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8,4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	124,42	270	33 593
328	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,3301528	40 132	213 910
329	6109-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, толщина покрытия 1 мм	$м^2$	124,42	7 215	897 690
330	6109-0202-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство полов полимерных наливных полиуретановых без минеральных наполнителей, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0203	$м^2$	124,42	10 250	1 275 305
		Второй этаж				
		ТИП 2				
331	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	1 452	1 409	2 045 868
332	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	73,326	29 850	2 188 781
333	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,6*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	1 452	70	101 640
334	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	11,616	29 850	346 738
335	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	1 452	1 540	2 236 080
336	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,6208	40 132	1 188 742
337	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	1 452	129	187 308
338	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,6208	40 132	1 188 742
339	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	1 452	1 425	2 069 100
340	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1 510,08	5 214	7 873 557
		ТИП 3				
341	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	99,57	1 409	140 294
342	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	5,028285	29 850	150 094
343	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	-99,57	88	-8 762

1	2	3	4	5	6	7
344	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	0,9957	29 850	29 722
345	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	99,57	5 288	526 526
346	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	111,5184	435	48 511
347	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	99,57	2 971	295 822
348	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	111,5184	435	48 511
349	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	99,57	1 540	153 338
350	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,031228	40 132	81 517
351	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	99,57	129	12 845
352	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,031228	40 132	81 517
353	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	99,57	10 342	1 029 753
		ТИП 4				
354	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	137,64	1 409	193 935
355	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	6,95082	29 850	207 482
356	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	-137,64	88	-12 112
357	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	1,3764	-29 850	-41 086
358	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	137,64	1 540	211 966
359	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,807856	40 132	112 685
360	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	137,64	129	17 756
361	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,807856	40 132	112 685
362	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	137,64	10 342	1 423 473
		ТИП 7				
363	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	177,3	1 409	249 816
364	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	8,95365	29 850	267 266

1	2	3	4	5	6	7
365	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	177,3	44	7 801
366	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	0,8865	29 850	26 462
367	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	177,3	1 540	273 042
368	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,61692	40 132	145 154
369	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	177,3	129	22 872
370	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,61692	40 132	145 154
371	6109-0308-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ковровых покрытий на клее из готовых ковров на комнату	$м^2$	177,3	2 928	519 134
372	233-202-0603 *СпрСЦ 09.2024*	Плитка ковровая модульная размерами 500х500 мм, толщиной 6,3 мм, класс 33 типа IVC	$м^2$	180,846	12 837	2 321 520
		ТИП 10				
373	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	386,83	1 409	545 043
374	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	19,534915	29 850	583 117
375	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=1,2*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	386,83	53	20 502
376	212-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	2,32098	29 850	69 281
377	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	386,83	1 540	595 718
378	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,891332	40 132	316 695
379	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	386,83	129	49 901
380	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,891332	40 132	316 695
381	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее	$м^2$	386,83	1 425	551 233
382	233-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 33	$м^2$	402,3032	10 005	4 025 044
		ТИП 11				
383	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм/50мм/	$м^2$	67,6	11 021	745 020
384	6109-0307-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых/фанера/, толщина 28 мм/25мм/	$м^2$	67,6	2 875	194 350
385	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее/+танцевальный/	$м^2$	67,6	5 629	380 520

1	2	3	4	5	6	7
		ТИП 16				
386	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	65,19	1 404	91 527
387	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	2,014371	57 830	116 491
388	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	$м^2$	65,19	327	21 317
389	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0170576	521 019	8 887
390	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	65,19	1 540	100 393
391	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,329876	40 132	53 371
392	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	65,19	192	12 516
393	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,994814	40 132	80 056
394	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	65,19	10 342	674 195
		Плинтуса				
395	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	2 885,35	1 298	3 745 184
396	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	203,994245	3 066	625 446
397	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	1 777,49	559	993 617
398	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 795,2649	166	298 014
	Раздел 8.	Внутренняя отделка				126 843 176
	Подраздел 8.1.	Цокольный этаж				14 143 595
		Потолки				
399	6112-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей	$м^2$	2 417,47	305	737 328
400	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,450482	36 476	52 908
401	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	2 417,47	889	2 149 131
402	261-201-0336 *РСНБ РК 2022*	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	24,1747	170	4 110
		Стены				

1	2	3	4	5	6	7
403	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м^2	1 998,6	3 653	7 300 886
404	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	30,17886	36 476	1 100 804
405	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	м^2	115,3	1 478	170 413
406	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	316,9597	77	24 406
407	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м^2	115,3	1 064	122 679
408	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	28,825	306	8 820
409	6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена	м^2	270,7	1 826	494 298
410	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	1,6242	36 476	59 244
411	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	м^2	2 154	889	1 914 906
412	261-201-0336 *РСНБ РК 2022*	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	21,54	170	3 662
	Подраздел 8.2.	Первый этаж				58 926 312
		Потолки				
413	6112-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей	м^2	693,35	305	211 472
414	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,41601	36 476	15 174
415	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м^2	693,35	1 373	951 970
416	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4784115	200 964	96 143
417	6112-0501-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей/Грильято/	м^2	630,8	6 902	4 353 782
418	232-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м^2	643,416	6 661	4 285 794
419	6112-0501-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого	м^2	99,43	6 012	597 773
420	232-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	м^2	104,4015	8 157	851 603
421	6112-0501-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит	м^2	71,87	6 019	432 586
422	232-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	м^2	71,87	8 531	613 123

1	2	3	4	5	6	7
423	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах	$м^2$	37,41	7 770	290 676
424	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	1 463,96	2 288	3 349 540
425	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 024,42604	77	309 881
426	6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	1 463,96	1 263	1 848 981
427	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	365,99	306	111 993
428	6112-0302-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113	$м^2$	1 463,96	673	985 245
429	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	219,594	306	67 196
430	6112-0302-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок	$м^2$	771,54	1 974	1 523 020
431	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	162,0234	767	124 272
		Стены				
432	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	1 571,8	3 657	5 748 073
433	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	23,73418	36 476	865 728
434	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	1 481,4	1 478	2 189 509
435	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 546,67733	77	273 094
436	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	3 201	3 840	12 291 840
437	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм	$м^2$	4,5	2 675	12 038
438	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	4 351,47	1 064	4 629 964
439	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 087,8675	306	332 887
440	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	4 351,47	539	2 345 442
441	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	652,7205	306	199 732
442	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	831,44	8 246	6 856 054

1	2	3	4	5	6	7
443	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	848,0688	2 549	2 161 727
	Подраздел 8.3.	Второй этаж				53 773 269
		Потолки				
444	6112-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей	м^2	531,94	305	162 242
445	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,319164	36 476	11 642
446	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м^2	531,94	1 373	730 354
447	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3670386	200 964	73 762
448	6112-0501-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, ячеистого, со сборкой панелей/Грильято/	м^2	468,09	6 902	3 230 757
449	232-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м^2	477,4518	6 661	3 180 306
450	6112-0501-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого	м^2	272,4	6 012	1 637 669
451	232-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	м^2	286,02	8 157	2 333 065
452	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	м^2	1 686,04	2 288	3 857 660
453	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 634,92396	77	356 889
454	6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску	м^2	1 686,04	1 263	2 129 469
455	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	421,51	306	128 982
456	6112-0302-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113	м^2	1 686,04	673	1 134 705
457	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	252,906	306	77 389
		Стены				
458	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м^2	986,39	3 657	3 607 228
459	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	14,894489	36 476	543 291
460	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	м^2	800,04	1 478	1 182 459
461	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 199,30996	77	169 347

1	2	3	4	5	6	7
462	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	3 267,16	2 922	9 546 642
463	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	18 292,82884	82	1 500 012
464	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	4 041,15	1 064	4 299 784
465	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 010,2875	306	309 148
466	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	4 041,15	539	2 178 180
467	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	606,1725	306	185 489
468	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	258,34	8 246	2 130 272
469	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	263,5068	2 549	671 679
		Стояки и вентшахты зашить ГКЛ /лист 30, прим.п.4/				
470	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен	883,8	5 596	4 945 745
471	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	927,99	754	699 704
472	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	$м^2$	883,8	1 291	1 140 986
473	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 214,3412	77	93 504
474	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	883,8	1 064	940 363
475	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	220,95	306	67 611
476	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	883,8	539	476 368
477	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	132,57	306	40 566
	Раздел 9.	Выходы и приямки				10 387 252
	Подраздел 9.1.	Выход на кровлю В1 /Лист 26.1/				884 735
		Стена				
478	6105-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней	$м^3$	3,88	56 902	220 780
479	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	$м^2$	21,31	12 903	274 963

1	2	3	4	5	6	7
480	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	1,98	32 227	63 809
481	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	36,81	2 922	107 559
482	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	412,19838	82	33 800
483	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	21,31	1 064	22 674
484	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	5,3275	306	1 630
		Перекрытие				
485	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	0,2475	275 201	68 112
486	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,2475	4 098	1 014
487	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0004208	124 660	52
488	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0016583	725 535	1 203
489	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0002475	435 089	108
490	1208-0101-1402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	4,95	2 679	13 261
491	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	4,95	157	777
492	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,000297	124 660	37
493	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011385	725 535	826
494	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000198	435 089	86
495	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	4,95	383	1 896
496	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	8,811	120	1 057
497	6111-0403-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	$м^2$	4,95	364	1 802
498	232-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм	$м^2$	10,197	2 870	29 265
499	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	$м^2$	4,95	826	4 089
500	235-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	1,188	649	771
501	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	$м^2$	4,95	382	1 891

1	2	3	4	5	6	7
502	235-103-0312 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	11,385	1 351	15 381
503	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	5,6925	3 143	17 892
	Подраздел 9.2.	Выход на кровлю В2-В3 /Лист 26.2/				5 038 475
		Стена				
504	6105-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней	$м^3$	26	56 902	1 479 452
505	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	$м^2$	118	12 903	1 522 554
506	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	10,62	32 227	342 251
507	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	172	2 922	502 584
508	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 926,056	82	157 937
509	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	118	1 064	125 552
510	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	29,5	306	9 027
		Перекрытие				
511	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	1,395	275 201	383 905
512	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	1,395	4 098	5 717
513	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0023716	124 660	296
514	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0093466	725 535	6 781
515	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001395	435 089	607
516	1208-0101-1402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	27,9	2 679	74 744
517	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	27,9	157	4 380
518	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,001674	124 660	209
519	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,006417	725 535	4 656

1	2	3	4	5	6	7
520	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001116	435 089	486
521	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	27,9	383	10 686
522	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	49,662	120	5 959
523	6111-0403-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	$м^2$	27,9	364	10 156
524	232-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм	$м^2$	57,474	2 870	164 950
525	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	$м^2$	27,9	826	23 045
526	235-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	6,696	649	4 346
527	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	$м^2$	27,9	382	10 658
528	235-103-0312 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	64,17	1 351	86 694
529	235-103-0404 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	32,085	3 143	100 843
	Подраздел 9.3.	Выход В1 /Лист 41/				626 782
530	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	14,9	1 540	22 946
531	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,30396	40 132	12 199
532	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	14,9	64	954
533	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,15198	40 132	6 099
534	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	14,9	585	8 717
535	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	4,68	22 713	106 297
536	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	4,68	17 251	80 735
537	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	28,2	3 562	100 448

1	2	3	4	5	6	7
538	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,53298	36 476	19 441
539	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	$м^2$	28,2	1 004	28 313
540	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,638	605	10 066
541	1115-0504-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами/полигаль/	$м^2$ поверхности козырька	6	2 657	15 942
542	217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	6,12	3 039	18 599
543	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	0,1069	344 936	36 874
544	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	0,1069	1 183 256	126 490
545	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,1001	399	1 237
		Стойка Ст-1 -4 шт.				
546	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	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		83 315	
547	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	0,02608	1 183 256	30 859
548	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33	264
549	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,75632	399	302
	Подраздел 9.4.	Выход В2 /Лист 41/				700 240
550	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16	1 540	24 640
551	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3264	40 132	13 099
552	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	16	64	1 024

1	2	3	4	5	6	7
553	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1632	40 132	6 550
554	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	16	585	9 360
555	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	6,32	22 713	143 546
556	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	6,32	17 251	109 026
557	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	28,7	3 562	102 229
558	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,54243	36 476	19 786
559	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	$м^2$	28,7	1 004	28 815
560	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,933	605	10 244
561	1115-0504-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами/полигаль/	$м^2$ поверхности козырька	6	2 657	15 942
562	217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	6,12	3 039	18 599
563	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	0,10778	344 936	37 177
564	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	0,10778	1 183 256	127 531
565	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,12562	399	1 247
		Козырек, стойка Ст-1 -4 шт.				
566	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	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		83 315	
567	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	0,02608	1 183 256	30 859
568	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33	264

1	2	3	4	5	6	7
569	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,75632	399	302
	Подраздел 9.5.	Выход В3				436 698
570	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	8,66	1 540	13 336
571	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,176664	40 132	7 090
572	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	8,66	64	554
573	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,088332	40 132	3 545
574	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	8,66	585	5 066
575	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	9,26	22 713	210 322
576	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	9,26	17 251	159 744
577	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	6,6	3 562	23 509
578	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,12474	36 476	4 550
579	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	$м^2$	6,6	1 004	6 626
580	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,894	605	2 356
	Подраздел 9.6.	Выход В4				396 215
581	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	14,9	1 540	22 946
582	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,30396	40 132	12 199
583	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	14,9	64	954
584	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,15198	40 132	6 099
585	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	14,9	585	8 717
586	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	4,68	22 713	106 297
587	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	4,68	17 251	80 735

1	2	3	4	5	6	7
588	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	м^2	28,2	3 562	100 448
589	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,53298	36 476	19 441
590	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м^2	28,2	1 004	28 313
591	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,638	605	10 066
	Подраздел 9.7.	Световой приямок СП1				633 547
592	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	8,9	1 540	13 706
593	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,18156	40 132	7 286
594	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	8,9	64	570
595	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,09078	40 132	3 643
596	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	м^2	8,9	585	5 207
597	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	6,32	22 713	143 546
598	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	6,32	17 251	109 026
599	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	м^2	21,06	3 562	75 016
600	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,398034	36 476	14 519
601	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м^2	21,06	1 004	21 144
602	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	12,4254	605	7 517
603	1115-0504-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м^2 поверхности козырька	6	2 657	15 942
604	217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м^2	6,12	3 039	18 599
605	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	0,10807	344 936	37 277
606	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	0,10807	1 183 256	127 874
607	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	3,13403	399	1 250

1	2	3	4	5	6	7
		Козырек, стойка Ст-1 -4 шт.				
608	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	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		83 315	
609	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	0,02608	1 183 256	30 859
610	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33	264
611	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,75632	399	302
	Подраздел 9.8.	Приямок ПР1				128 695
612	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	1,68	1 540	2 587
613	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,034272	40 132	1 375
614	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	1,68	64	108
615	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,017136	40 132	688
616	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	1,68	585	983
617	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	2,22	22 713	50 423
618	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	2,22	17 251	38 297
619	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	6,1	3 562	21 728
620	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11529	36 476	4 205
621	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	$м^2$	6,1	1 004	6 124
622	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,599	605	2 177
	Подраздел 9.9.	Приямок ПР2				60 047

1	2	3	4	5	6	7
623	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	0,9	1 540	1 386
624	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,01836	40 132	737
625	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м^2	0,9	64	58
626	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,00918	40 132	368
627	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	м^2	0,9	585	527
628	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	0,92	22 713	20 896
629	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	0,92	17 251	15 871
630	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	м^2	3,6	3 562	12 823
631	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,06804	36 476	2 482
632	6112-0303-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м^2	3,6	1 004	3 614
633	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,124	605	1 285
Подраздел 9.10.	Приямок ПР-1,ПР-1.1,ПР-1.2 - 3 шт. /Лист 40/					852 121
634	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м^3	0,45	4 810	2 165
635	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,567	10 292	5 836
636	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	м^3	1,77	94 626	167 488
637	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,79655	43 010	77 270
638	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	0,00324	315 277	1 021
639	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	0,02862	307 990	8 815
640	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	0,0756	429 500	32 470
641	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	12,6	3 748	47 225
642	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,10131	318 023	32 219

1	2	3	4	5	6	7
643	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10131	1 178 825	119 427
644	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,2442	1 450 396	354 187
645	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,01979	399	3 998
	Подраздел 9.11.	Приямок ПР-2 - 1 шт. /Лист 40.1/				338 538
646	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	$м^3$	0,19	4 810	914
647	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2394	10 292	2 464
648	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	$м^3$	0,75	94 626	70 970
649	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,76125	43 010	32 741
650	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	0,00132	315 277	416
651	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	0,01166	307 990	3 591
652	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	0,0645	429 500	27 703
653	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	5,04	3 748	18 890
654	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,041	318 023	13 039
655	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,041	1 178 825	48 332
656	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0814	1 450 396	118 062
657	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,5496	399	1 416
	Подраздел 9.12.	Приямок ПР-3 - 1 шт. /Лист 40.2/				291 159
658	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	$м^3$	0,11	4 810	529
659	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1386	10 292	1 426

1	2	3	4	5	6	7
660	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	$м^3$	0,3	94 626	28 388
661	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,3045	43 010	13 097
662	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	0,00072	315 277	227
663	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	0,00636	307 990	1 959
664	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	0,0248	429 500	10 652
665	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	1,98	3 748	7 421
666	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,02412	318 023	7 671
667	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02412	1 178 825	28 433
668	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0814	1 450 396	118 062
669	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,06008	399	1 221
670	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,04815	318 023	15 313
671	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04815	1 178 825	56 760
	Раздел 10.	Крыльца /Лист 43-48,2/				35 637 726
	Подраздел 10.1.	Крыльцо КР-1 /Лист 43/				13 912 111
672	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	98,1	22 713	2 228 145
673	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	22,9	17 251	395 048
674	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	$м^2$	75,2	18 097	1 360 894
		Ограждение ОГ-1				
675	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	7,94	7 046	55 945
676	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,94	33 338	264 704
		Ограждение ОГ-2				

1	2	3	4	5	6	7
677	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ2/	м	14,82	7 046	104 422
678	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14,82	33 338	494 069
		Ограждение ОГ-3				
679	6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	34,8	3 992	138 922
680	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	34,8	7 111	247 463
681	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	36,52	7 111	259 694
682	241-109-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,4 мм	м	4,8	2 768	13 286
683	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	34,17	7 111	242 983
684	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	88	33	2 904
685	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	5,4	1 492 842	8 061 347
		Элементы водостока				
686	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	1,9	3 901	7 412
687	6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	6	1 749	10 494
688	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1,9	972	1 847
689	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	552	2 208
690	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	4	358	1 432
691	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	6	1 084	6 504
692	224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	2	1 229	2 458
693	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	10	588	5 880
694	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	2 025	4 050
	Подраздел 10.2.	Крыльцо КР-2 /Лист 44/				2 864 396
695	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	47,6	22 713	1 081 139
696	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	13,7	17 251	236 339

1	2	3	4	5	6	7
697	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	33,9	18 097	613 488
		Ограждение ОГ-1				
698	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	10,35	7 046	72 926
699	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,35	33 338	345 048
		Ограждение ОГ-2				
700	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	11,44	7 046	80 606
701	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,44	33 338	381 387
		Элементы водостока				
702	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	3,9	3 901	15 214
703	6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	6	1 749	10 494
704	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	3,9	972	3 791
705	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	552	2 208
706	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	8	358	2 864
707	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	6	1 084	6 504
708	224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	2	1 229	2 458
709	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	10	588	5 880
710	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	2 025	4 050
	Подраздел 10.3.	Крыльцо КР-3 /Лист 45/				905 598
711	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	13,3	22 713	302 083
712	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	2	17 251	34 502
713	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	11,3	18 097	204 496
		Ограждение ОГ-1				
714	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	4,1	7 046	28 889
715	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,1	33 338	136 686
		Элементы водостока				

1	2	3	4	5	6	7
716	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	6,6	3 901	25 747
717	6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	6	1 749	10 494
718	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	6,6	972	6 415
719	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	2	552	1 104
720	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	1	1 746	1 746
721	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	13	358	4 654
722	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	6	1 084	6 504
723	224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	2	1 229	2 458
724	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	10	588	5 880
725	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	2 025	4 050
726	1115-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	м^2 поверхности козырька	15,25	5 388	82 167
727	217-206-0103 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	м^2	15,555	3 068	47 723
	Подраздел 10.4.	Крыльцо КР-4 /Лист 46/				13 554 918
728	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	63,9	22 713	1 451 361
729	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	12,4	17 251	213 912
730	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	51,5	18 097	931 996
		Ограждение ОГ-1				
731	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	4,92	7 046	34 666
732	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,92	33 338	164 023
		Ограждение ОГ-2				
733	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	6,24	7 046	43 967
734	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,12	33 338	104 015
		Ограждение ОГ-3				
735	6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	17,14	3 992	68 423

1	2	3	4	5	6	7
736	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	17,14	7 111	121 883
737	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	18,26	7 111	129 847
738	241-109-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,4 мм	м	2,64	2 768	7 308
739	241-109-0222 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	16,72	7 111	118 896
740	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	44	33	1 452
741	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	6,6	1 492 842	9 852 757
		Элементы водостока				
742	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	11,8	3 901	46 032
743	6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	6	1 749	10 494
744	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	11,8	972	11 470
745	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	2	552	1 104
746	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	1	1 746	1 746
747	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	24	358	8 592
748	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	6	1 084	6 504
749	224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	2	1 229	2 458
750	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	10	588	5 880
751	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	2 025	4 050
752	1115-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	24,9	5 388	134 161
753	217-206-0103 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	$м^2$	25,398	3 068	77 921
	Подраздел 10.5.	Крыльцо КР-5 /Лист 47/				788 715
754	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 $м^2$ до 10 штук	$м^2$	11,13	22 713	252 796
755	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	4,63	17 251	79 872
756	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	$м^2$	6,5	18 097	117 630

1	2	3	4	5	6	7
		Ограждение ОГ-1				
757	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	8,38	7 046	59 045
758	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,38	33 338	279 372
	Подраздел 10.6.	Крыльцо КР-6 /Лист 47/				191 130
759	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	4,7	22 713	106 751
760	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	0,8	17 251	13 801
761	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	3,9	18 097	70 578
	Подраздел 10.7.	Крыльцо КР-7 /Лист 48/				191 130
762	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	4,7	22 713	106 751
763	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	0,8	17 251	13 801
764	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	3,9	18 097	70 578
	Подраздел 10.8.	Крыльцо КР-8 /Лист 48/				268 161
765	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	6,6	22 713	149 906
766	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	1,4	17 251	24 151
767	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	5,2	18 097	94 104
	Подраздел 10.9.	Крыльцо КР-9 /Лист 48,1/				891 488
768	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	14,92	22 713	338 878
769	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	3,92	17 251	67 624
770	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	11	18 097	199 067
		Ограждение ОГ-1				
771	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	7,08	7 046	49 886
772	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,08	33 338	236 033

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 10.10.	Крыльцо КР-10 /Лист 48,1/				762 905
773	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	11	22 713	249 843
774	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	5	17 251	86 255
775	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	6	18 097	108 582
		Ограждение ОГ-1				
776	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	7,88	7 046	55 522
777	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7,88	33 338	262 703
	Подраздел 10.11.	Крыльцо КР-11 /Лист 48,2/				653 587
778	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	9,3	22 713	211 231
779	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	4	17 251	69 004
780	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	5,3	18 097	95 914
		Ограждение ОГ-1				
781	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	6,87	7 046	48 406
782	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,87	33 338	229 032
	Подраздел 10.12.	Крыльцо КР-12 /Лист 48,2/				653 587
783	6109-0306-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м^2 до 10 штук	м^2	9,3	22 713	211 231
784	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	4	17 251	69 004
785	231-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	м^2	5,3	18 097	95 914
		Ограждение ОГ-1				
786	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	6,87	7 046	48 406
787	222-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6,87	33 338	229 032
	Раздел 11.	Лестницы и стремянки				5 275 252
		Лестница П-1 -1шт. /Лист 27/				

1	2	3	4	5	6	7
788	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,101	246 030	24 849
789	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,101	1 145 933	115 739
790	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	16	38	608
791	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	2,929	399	1 169
		Лестница П-3 -1шт. /Лист 27.1/				
792	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,16036	246 030	39 453
793	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16036	1 145 933	183 762
794	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	40	38	1 520
795	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	4,65044	399	1 856
		Лестница П-4 -1шт. /Лист 27.2/				
796	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,101	246 030	24 849
797	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,101	1 145 933	115 739
798	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	16	38	608
799	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	2,929	399	1 169
		Лестница ЛМ-1-1шт. /Лист 28/				
800	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,059	258 814	15 270
801	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,059	1 145 933	67 610
802	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	1,711	399	683
		Лестничная клетка ЛК1 -1шт. /Лист 36, при.п.3,5/				
803	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	14	7 046	98 644
804	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14	26 343	368 802
805	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м^2	18	6 097	109 746
806	231-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м^2	18,36	6 520	119 707

1	2	3	4	5	6	7
807	6107-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой	м^2	30,6	7 972	243 943
808	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	24,54732	150	3 682
809	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	64,41912	220	14 172
810	232-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	64,26	910	58 477
811	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м^2	30,6	1 291	39 505
812	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	42,0444	77	3 237
813	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м^2	30,6	1 064	32 558
814	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	7,65	306	2 341
815	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м^2	30,6	539	16 493
816	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	4,59	306	1 405
		Лестничная клетка ЛК2 -1шт. /Лист 37, при.п.3,5/				
817	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	14	7 046	98 644
818	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14	26 343	368 802
819	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м^2	18	6 097	109 746
820	231-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м^2	18,36	6 520	119 707
821	6107-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой	м^2	30,6	7 972	243 943
822	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	24,54732	150	3 682
823	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	64,41912	220	14 172
824	232-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	64,26	910	58 477
825	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м^2	30,6	1 291	39 505

1	2	3	4	5	6	7
826	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	42,0444	77	3 237
827	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	30,6	1 064	32 558
828	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	7,65	306	2 341
829	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	30,6	539	16 493
830	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	4,59	306	1 405
		Лестничная клетка ЛК3 -1шт. /Лист 38, при.п.3,5/				
831	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	16	7 046	112 736
832	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	16	26 343	421 488
833	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	17,5	6 097	106 698
834	231-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	17,85	6 520	116 382
835	6107-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой	$м^2$	34,6	7 972	275 831
836	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27,75612	150	4 163
837	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,83992	220	16 025
838	232-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	72,66	910	66 121
839	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	$м^2$	34,6	1 291	44 669
840	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	47,5404	77	3 661
841	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	34,6	1 064	36 814
842	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,65	306	2 647
843	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	34,6	539	18 649
844	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	5,19	306	1 588
		Лестничная клетка ЛК4 -1шт. /Лист 33, при.п.3,5/				
845	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем /ОГ1/	м	16	7 046	112 736

1	2	3	4	5	6	7
846	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	16	26 343	421 488
847	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	17,5	6 097	106 698
848	231-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	17,85	6 520	116 382
849	6107-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой	$м^2$	34,6	7 972	275 831
850	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27,75612	150	4 163
851	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,83992	220	16 025
852	232-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	72,66	910	66 121
853	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	$м^2$	34,6	1 291	44 669
854	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	47,5404	77	3 661
855	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	34,6	1 064	36 814
856	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	8,65	306	2 647
857	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	34,6	539	18 649
858	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	5,19	306	1 588
	Раздел 12.	Вентиляционные шахты /Лист 26.3/				70 102 699
		ВШ-1,2,3,4,5,6,7,8,9 -9шт.				
859	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	21,15	81 930	1 732 820
860	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	360	1 701	612 360
861	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150/160/	$м^3$	36	59 101	2 127 636
862	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	360	8 539	3 074 040
863	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,44271	298 253	132 040
864	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	0,12483	378 059	47 193

1	2	3	4	5	6	7
865	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,31788	342 184	108 773
866	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,44271	7 791	3 449
867	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12,83859	259	3 325
868	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,83859	198	2 542
		ВШ-10 -1шт.				
869	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	8,28	81 930	678 380
870	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	91,7	1 701	155 982
871	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	9,17	71 173	652 656
872	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	91,7	8 539	783 026
873	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,14306	298 253	42 668
874	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	0,03709	378 059	14 022
875	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,10597	342 184	36 261
876	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,14306	7 791	1 115
877	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,14874	259	1 075
878	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,14874	198	821
		ВШ-11 -1шт.				
879	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	7,32	81 930	599 728
880	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	81,2	1 701	138 121
881	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	8,12	71 173	577 925
882	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	81,2	8 539	693 367
883	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,11934	298 253	35 594
884	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	0,03694	378 059	13 965
885	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0824	342 184	28 196

1	2	3	4	5	6	7
886	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,11934	7 791	930
887	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	3,46086	259	896
888	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	3,46086	198	685
		ВШ-12,13,14,15,16 -5шт.				
889	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	36,6	81 930	2 998 638
890	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	406	1 701	690 606
891	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	40,6	71 173	2 889 624
892	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	406	8 539	3 466 834
893	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,5384	298 253	160 579
894	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	0,1734	378 059	65 555
895	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,365	342 184	124 897
896	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,5384	7 791	4 195
897	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	15,6136	259	4 044
898	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	15,6136	198	3 091
		ВШ-17,18 -2шт.				
899	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	9,1	81 930	745 563
900	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	120,6	1 701	205 141
901	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	12,06	71 173	858 346
902	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	120,6	8 539	1 029 803
903	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,14698	298 253	43 837
904	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	0,05278	378 059	19 954
905	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0942	342 184	32 234
906	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,14698	7 791	1 145
907	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	4,26242	259	1 104

1	2	3	4	5	6	7
908	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,26242	198	844
		ВШ-19,20,21 -3шт.				
909	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	23,64	81 930	1 936 825
910	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	280,8	1 701	477 641
911	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	28,08	71 173	1 998 538
912	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	280,8	8 539	2 397 751
913	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,38835	298 253	115 827
914	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	0,11988	378 059	45 322
915	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,26847	342 184	91 866
916	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,38835	7 791	3 026
917	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,26215	259	2 917
918	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	11,26215	198	2 230
		ВШ-22 -1шт.				
919	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	8,65	81 930	708 694
920	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	110,2	1 701	187 450
921	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	11,02	71 173	784 326
922	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	110,2	8 539	940 998
923	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,14913	298 253	44 478
924	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	0,03845	378 059	14 536
925	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11068	342 184	37 873
926	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,14913	7 791	1 162
927	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,32477	259	1 120
928	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,32477	198	856
		ВШ-23,24 -2шт.				

1	2	3	4	5	6	7
929	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	10,58	81 930	866 819
930	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	135,4	1 701	230 315
931	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	13,54	71 173	963 682
932	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	135,4	8 539	1 156 181
933	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1628	298 253	48 556
934	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	0,04976	378 059	18 812
935	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11304	342 184	38 680
936	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,1628	7 791	1 268
937	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,7212	259	1 223
938	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,7212	198	935
		ВШ-25 -1шт.				
939	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	7,54	81 930	617 752
940	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	99,1	1 701	168 569
941	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	9,91	71 173	705 324
942	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	99,1	8 539	846 215
943	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13058	298 253	38 946
944	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	0,03408	378 059	12 884
945	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0965	342 184	33 021
946	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,13058	7 791	1 017
947	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,78682	259	981
948	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,78682	198	750
		ВШ-26 -1шт.				
949	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	5,84	81 930	478 471
950	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	73,2	1 701	124 513

1	2	3	4	5	6	7
951	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	7,32	71 173	520 986
952	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	73,2	8 539	625 055
953	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0871	298 253	25 978
954	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	0,02352	378 059	8 892
955	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06358	342 184	21 756
956	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,0871	7 791	679
957	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	2,5259	259	654
958	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	2,5259	198	500
		ВШ-27 -1шт.				
959	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	14,35	81 930	1 175 696
960	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	155,4	1 701	264 335
961	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	15,54	71 173	1 106 028
962	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	155,4	8 539	1 326 961
963	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2301	298 253	68 628
964	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	0,0582	378 059	22 003
965	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1719	342 184	58 821
966	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,2301	7 791	1 793
967	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	6,6729	259	1 728
968	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	6,6729	198	1 321
		ВШ-28,29 -2шт.				
969	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	17,6	81 930	1 441 968
970	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	205,6	1 701	349 726
971	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	20,56	71 173	1 463 317

1	2	3	4	5	6	7
972	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	205,6	8 539	1 755 618
973	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,27368	298 253	81 626
974	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	0,07116	378 059	26 903
975	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,20252	342 184	69 299
976	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,27368	7 791	2 132
977	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	7,93672	259	2 056
978	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	7,93672	198	1 571
		ВШ-30 -1шт.				
979	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	17,13	81 930	1 403 461
980	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	186,1	1 701	316 556
981	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	18,61	71 173	1 324 530
982	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	186,1	8 539	1 589 108
983	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,27664	298 253	82 509
984	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	0,0694	378 059	26 237
985	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,20724	342 184	70 914
986	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,27664	7 791	2 155
987	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	8,02256	259	2 078
988	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	8,02256	198	1 588
		ВШ-31,32 -2шт.				
989	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	м^3	10,94	81 930	896 314
990	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	139	1 701	236 439
991	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	13,9	71 173	989 305
992	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м^2	139	8 539	1 186 921

1	2	3	4	5	6	7
993	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,16146	298 253	48 156
994	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	0,04372	378 059	16 529
995	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11774	342 184	40 289
996	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,16146	7 791	1 258
997	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,68234	259	1 213
998	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,68234	198	927
		ВШ-33 -1шт.				
999	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	18,42	81 930	1 509 151
1000	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	199	1 701	338 499
1001	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	19,9	71 173	1 416 343
1002	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	199	8 539	1 699 261
1003	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2984	298 253	88 999
1004	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	0,07468	378 059	28 233
1005	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,22372	342 184	76 553
1006	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,2984	7 791	2 325
1007	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	8,6536	259	2 241
1008	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	8,6536	198	1 713
		ВШ-34 -1шт.				
1009	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	3,62	81 930	296 587
1010	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	51	1 701	86 751
1011	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	5,1	71 173	362 982
1012	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	51	8 539	435 489
1013	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04919	298 253	14 671

1	2	3	4	5	6	7
1014	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	0,01387	378 059	5 244
1015	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03532	342 184	12 086
1016	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,04919	7 791	383
1017	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,42651	259	369
1018	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,42651	198	282
		ВШ-35 -1шт.				
1019	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	9,73	81 930	797 179
1020	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	112,1	1 701	190 682
1021	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	11,21	71 173	797 849
1022	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	$м^2$	112,1	8 539	957 222
1023	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,152248	298 253	45 408
1024	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	0,039208	378 059	14 823
1025	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11304	342 184	38 680
1026	21-06 *т 67.п4*	Доплата за марку стали С 245	т	0,152248	7 791	1 186
1027	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	4,415192	259	1 144
1028	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,415192	198	874
1029	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций/Лист 26.3 прим.3/	т	0,0897	300 672	26 970
1030	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0897	405 212	36 348
		Вентшахта ВШ-21 /Лист 26.4/				
1031	6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	9	9 579	86 211
1032	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	19,8	355	7 029
1033	217-109-0102 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	30,06	27	812
1034	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	75,6	54	4 082

1	2	3	4	5	6	7
1035	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м^3	0,9	71 173	64 056
1036	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м^2	9,9	2 741	27 136
		Отливы				
1037	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	2,03	1 994	4 048
1038	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,1315	384	818
1039	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1315	865	1 844
1040	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,23725	298 253	70 761
1041	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	0,23224	378 059	87 800
1042	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00501	387 027	1 939
1043	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	6,88025	259	1 782
1044	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	6,88025	198	1 362
	Раздел 13.	Козырьки /Лист 52-56/				1 051 211
1045	6112-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж планарного (безрамного) остекления при помощи кронштейнов-спайдеров с лесов	м^2	19,32	13 435	259 564
1046	231-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления	шт.	41,7312	4 519	188 583
1047	231-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Коннектор для крепления спайдера	шт.	13,524	4 520	61 128
1048	217-401-0406 *РСНБ РК 2022*	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 16 мм	м^2	18,9336	28 623	541 936
	Раздел 14.	Монолитные участки /Лист 56.1/				305 906
		Монолитный участок 1				
1049	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	0,4	64 763	25 905
1050	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,406	43 154	17 521
1051	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	0,0426	307 990	13 120
1052	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	0,00546	315 277	1 721
		Монолитный участок 2				

1	2	3	4	5	6	7
1053	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	1,12	64 763	72 535
1054	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,1368	43 154	49 057
1055	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	0,11936	307 990	36 762
1056	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	0,01512	315 277	4 767
		Монолитный участок 3				
1057	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	м^3	0,58	64 763	37 563
1058	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5887	43 154	25 405
1059	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	0,0618	307 990	19 034
1060	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	0,00798	315 277	2 516
	Раздел 15.	**Прочие**				11 833 888
		Цокольные дефлекторы -1шт. /лист 32, прим.п.1/				
1061	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	24	13 981	335 544
1062	КП	Цокольный дефлектор	шт.	24	22 853,91	548 494
		Защита радиаторов /Лист 49/				
1063	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м^2	195,2	5 767	1 125 718
1064	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	156,58944	150	23 488
1065	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	426,00448	220	93 721
1066	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м^2	195,2	1 291	252 003
1067	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	268,2048	77	20 652
1068	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м^2	195,2	1 064	207 693
1069	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	48,8	306	14 933
1070	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м^2	195,2	539	105 213
1071	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	29,28	306	8 960

1	2	3	4	5	6	7
		Схема оградительных сеток в спортзале /Лист 51, прим.п4/				
1072	1126-0201-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо	м^2	134,2	3 582	480 704
1073	КП	Стеновые протекторы (маты) h-1,8м	м^2	134,2	12 321,43	1 653 536
1074	1331-0101-2202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Экран. Натяжка /лист 51, прим.п.1/	м^2	148,3	4 812	713 620
1075	522-101-1091001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка заградительная, размер ячейки 100 х 100 мм RAC-100	м^2	148,3	5 182	768 491
1076	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2 /лист 49 прим.п.2/	шт.	356	1 862	662 872
1077	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки /решетка радиатора	м^2	71,2	28 015	1 994 668
		Ниши радиаторов /лист 51, прим.п.3/				
1078	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	м^2	134,2	5 767	773 931
1079	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	107,65524	150	16 148
1080	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	292,87808	220	64 433
1081	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м^2	134,2	1 291	173 252
1082	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	184,3908	77	14 198
1083	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м^2	134,2	1 064	142 789
1084	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	33,55	306	10 266
1085	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м^2	134,2	539	72 334
1086	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	20,13	306	6 160
		Эстрада /Лист 57/				
1087	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм /50мм	м^2	48,8	11 021	537 825
1088	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м^3	2,44	4 098	9 999
1089	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,004148	124 660	517
1090	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,016348	725 535	11 861
1091	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00244	435 089	1 062

1	2	3	4	5	6	7
1092	6109-0307-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных	$м^2$	48,8	2 221	108 385
1093	215-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм	$м^2$	100,2352	1 042	104 445
1094	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	48,8	1 425	69 540
1095	233-101-0116 *СпрСЦ 09.2024*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC	$м^2$	50,752	5 644	286 444
		Покрытие лифтовой шахты /Лист 50.1/				
1096	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	3,5	81 930	286 755
1097	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	$м^2$	0,89	12 903	11 484
1098	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	0,89	35 077	31 219
1099	224-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м	7,9	1 735	13 706
1100	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	7,95	8 644	68 720
1101	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0124	298 253	3 698
1102	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0124	342 184	4 243
1103	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,3596	259	93
1104	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,3596	198	71

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-17

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	231-301-0103	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-Л класс 1	$м^2$	2 856,48	23 926	68 344 140,48
2	231-102-0406	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фиброцементная, хризотилцементная плита	$м^2$	2 856,48	6 339	18 107 226,72
3	222-502-0310	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 220 мм	$м^2$	648,86	27 113	17 592 541,18
4	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	245,54	71 173	17 475 818,42
5	233-101-0403	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 8 мм и защитным слоем 1,2 мм, класс 33, 43 типа GRABO Extreme	$м^2$	684,0704	24 975	17 084 658,24
6	235-103-0404	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2	$м^2$	4 798,225	3 143	15 080 821,18
7	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	331,642181	44 207	14 660 905,9
8	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	412,094282	35 077	14 455 031,13
9	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	12	1 194 589	14 335 068

1	2	3	4	5	6	7
10	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /В8,В12,В15,В18/	$м^2$	247,86	52 349	12 975 223,14
11	213-304-0103	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 90 х 188 мм, серый	шт.	##########	286	12 303 246,8
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	275,8816644	40 132	11 071 682,96
13	223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /В3,В13,В17/	$м^2$	227,97	48 550	11 067 943,5
14	223-301-0108 *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 двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла /В6,В7,В11/	$м^2$	84,25	130 306	10 978 280,5
15	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	307,9056	34 995	10 775 156,47
16	235-103-0312	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	7 264,55	1 351	9 814 407,05
17	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	95,7486	95 161	9 111 532,52
18	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	88,9162	99 212	8 821 554,03
19	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	421,3164605	19 021	8 013 860,4
20	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1 510,08	5 214	7 873 557,12
21	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	127,554685	59 101	7 538 609,44
22	232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	$м^2$	1 120,8678	6 661	7 466 100,42
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	142,109256	40 467	5 750 735,26
24	233-102-0202	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 33	$м^2$	524,5448	10 005	5 248 070,72
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	130,42179	38 158	4 976 634,66
26	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	325,7166	14 526	4 731 359,33

1	2	3	4	5	6	7
27	223-301-0603 *СпрСЦ 09.2024*	Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 60, с противопожарной дверью EIWS 60 размерами 1500х2300 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: - 3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм. на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000 - 1 шт. на активную створку. /ВП3-1зв/	$м^2$	13,2	357 173	4 714 683,6
28	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	11,3174356	405 212	4 585 960,71
29	231-201-0109	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	$м^2$	219	18 097	3 963 243
30	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 272,7152	3 066	3 902 144,8
31	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	99,297	39 164	3 888 867,71
32	223-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д-1,Д-2,Д-5,Д-6/	$м^2$	75,6	50 641	3 828 459,6
33	212-202-0106	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D300	$м^3$	128,23645	29 850	3 827 858,03
34	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	40,187952	95 161	3 824 325,7
35	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	52,08	73 275	3 816 162
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	5,830414	630 977	3 678 857,13
37	213-301-0203	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	$м^3$	119,2688	27 557	3 286 690,32
38	233-101-0107	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	1 017,4112	3 215	3 270 977,01
39	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3 030,912	1 071	3 246 106,75
40	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	390,4215	8 157	3 184 668,18
41	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	86,9984	36 152	3 145 166,16
42	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	93,77	33 338	3 126 104,26
43	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12 748,7958	245	3 123 454,97

1	2	3	4	5	6	7
44	223-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Д17,Д18/	$м^2$	55,44	55 007	3 049 588,08
45	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	35 844,798	82	2 939 273,44
46	СКП	Грязезащитная решетка, алюминиевая, верхний слой резина + текстиль	$м^2$	42,95	66 629,46	2 861 735,31
47	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 111,5756	2 549	2 833 406,2
48	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	67,74928	41 050	2 781 107,94
49	223-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Д-28,Д-29,Д-30,Д-31/	$м^2$	50,4	54 733	2 758 543,2
50	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	74,931879	36 476	2 733 215,22
51	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	753,825	3 526	2 657 986,95
52	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	319,33	8 141	2 599 665,53
53	223-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /ВП5,ВП15,ВП9,ВП3/	$м^2$	22,3	111 410	2 484 443
54	233-202-0603 *СпрСЦ 09.2024*	Плитка ковровая модульная размерами 500х500 мм, толщиной 6,3 мм, класс 33 типа IVC	$м^2$	180,846	12 837	2 321 520,1
55	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	243,581712	9 500	2 314 026,26
56	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	60,4728	36 493	2 206 833,89
57	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	5,26354	405 212	2 132 849,57
58	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150/160/	$м^3$	36	59 101	2 127 636
59	235-104-0102	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм	$м^2$	890,37	2 302	2 049 631,74
60	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	56,1576	36 493	2 049 359,3
61	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки /решетка радиатора	$м^2$	71,2	28 015	1 994 668
62	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	109,95	17 251	1 896 747,45

1	2	3	4	5	6	7
63	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	27 153,412	67	1 819 278,6
64	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	54,362	33 384	1 814 821,01
65	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	159,224212	11 186	1 781 082,04
66	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 /ВП11,ВП12,ВП13,ВП14/	$м^2$	42,01	42 294	1 776 770,94
67	231-301-0505	Пластик бумажнослоистый декоративный толщина 10 мм	$м^2$	63,664	27 580	1 755 853,12
68	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	51,0752	33 384	1 705 094,48
69	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1,ОК-2,ОК-3/	$м^2$	32,4	52 349	1 696 107,6
70	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	20 631,08322	82	1 691 748,82
71	223-205-0505 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д15,Д17.2,Д17.3/	$м^2$	16,38	102 776	1 683 470,88
72	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /Д9,Д10-1,Д11-1,Д11-2,Д12,Д-21/	$м^2$	31,44	53 232	1 673 614,08
73	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный /Д-32,Д-33,Д-34/	$м^2$	32,13	51 666	1 660 028,58
74	СКП	Стеновые протекторы (маты) h-1,8м	$м^2$	134,2	12 321,43	1 653 535,91
75	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	23 851,608	67	1 598 057,74
76	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	5 218,1405	306	1 596 750,99
77	222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	60	26 343	1 580 580
78	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола	$м^3$	44,5185	35 441	1 577 780,16
79	223-301-0202	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,3	124 297	1 528 853,1

1	2	3	4	5	6	7
80	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	693,2461976	2 171	1 505 037,49
81	223-203-0704	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	17,178	87 133	1 496 770,67
82	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,4365382	961 705	1 381 525,97
83	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ОК-4/	$м^2$	37,62	36 391	1 369 029,42
84	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	473,3456	2 881	1 363 708,67
85	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4 310,23425	310	1 336 172,62
86	223-203-0804	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	14,88	88 374	1 315 005,12
87	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	16 568,40339	77	1 275 767,06
88	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /В16/	$м^2$	20,16	62 645	1 262 923,2
89	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	2,77342	451 090	1 251 062,03
90	223-205-0905 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-13 /Д19,Д20,Д16/	$м^2$	11,13	103 376	1 150 574,88
91	241-109-0222	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 45х2,0 мм	м	157,61	7 111	1 120 764,71
92	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 153,6665	954	1 100 597,84
93	223-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Д7/	$м^2$	21	52 299	1 098 279
94	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	233,76	4 515	1 055 426,4

1	2	3	4	5	6	7
95	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	27,4896	35 172	966 864,21
96	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,7016	342 184	924 444,29
97	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	5,9946	151 875	910 429,88
98	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	7 549,738	115	868 219,87
99	СКП	Аэраторы	шт.	193	4 475,89	863 846,77
100	223-205-0901 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09 /Д-8,Д-27/	$м^2$	5,7	149 248	850 713,6
101	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	##########	251	819 635,25
102	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /ВП1,ВП2,ВП6,ВП8/	$м^2$	21,202	36 391	771 561,98
103	233-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная/+кислотостойкий/	$м^2$	124,8936	6 147	767 720,96
104	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 153,6665	665	767 188,22
105	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	9 350,16	80	748 012,8
106	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	148,82	4 971	739 784,22
107	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	863,6535	834	720 287,02
108	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	927,99	754	699 704,46
109	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	1,79155	385 505	690 651,48
110	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 784,496	384	685 246,46
111	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	18,33974	36 493	669 272,13
112	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	203,994245	3 066	625 446,36
113	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	3 271,0843	190	621 506,02

1	2	3	4	5	6	7
114	232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	71,87	8 531	613 122,97
115	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,1383277	282 724	604 556,56
116	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	1,23314	482 165	594 576,95
117	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д4,Д3,Д-14,Д-14-1/	$м^2$	8,49	67 180	570 358,2
118	223-203-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный /Д-23/	$м^2$	9,66	57 201	552 561,66
119	СКП	Цокольный дефлектор	шт.	24	22 853,91	548 493,84
120	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	26,3576	20 713	545 944,97
121	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	630,8295	865	545 667,52
122	217-401-0406	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 16 мм	$м^2$	18,9336	28 623	541 936,43
123	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	4 467,1592	120	536 059,1
124	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7357	307 990	534 578,24
125	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	1,51613	351 152	532 392,08
126	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	4 208,8	123	517 682,4
127	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	464,6032	1 111	516 174,16
128	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	9 540,6432	54	515 194,73
129	223-205-0912 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15 /Д-22/	$м^2$	6,44	78 432	505 102,08
130	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	619,71	812	503 204,52
131	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	758,04	649	491 967,96

1	2	3	4	5	6	7
132	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,293208	378 059	488 908,92
133	223-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой /В1,В4/	$м^2$	12,36	39 205	484 573,8
134	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-10,Д-11,Д-26,Д-35/	$м^2$	14,56	33 248	484 090,88
135	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,42136	1 145 933	482 850,33
136	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	0,40099	1 183 256	474 473,82
137	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	72,42	6 520	472 178,4
138	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	138	3 410	470 580
139	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	44,982	10 292	462 954,74
140	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,407	1 131 729	460 613,7
141	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /В5/	$м^2$	12,6	36 391	458 526,6
142	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 928,80512	220	424 337,13
143	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,806941	521 019	420 431,59
144	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	4,21759	99 634	420 215,36
145	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	12,6	32 227	406 060,2
146	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	97,593042	4 057	395 934,97
147	223-501-0102	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	365	1 043	380 695
148	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	6 958,85	53	368 819,05
149	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 460	248	362 080
150	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5751612	624 830	359 377,96
151	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	118,964	2 955	351 538,62

1	2	3	4	5	6	7
152	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 240,6778	54	336 996,6
153	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 389,774	141	336 958,13
154	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный /замки безопасности/	шт.	142	2 259	320 778
155	223-205-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09 /Д7-1/	$м^2$	2,1	144 239	302 901,9
156	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	0,7515558	399 584	300 309,67
157	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 795,2649	166	298 013,97
158	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	684,6784	435	297 835,1
159	233-101-0116	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC	$м^2$	50,752	5 644	286 444,29
160	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	70,304	4 042	284 168,77
161	223-205-0906 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 /Д-24/	$м^2$	3,15	89 614	282 284,1
162	261-102-0120	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,480225	576 228	276 719,09
163	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	363,724424	735	267 337,45
164	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,21458	1 178 825	252 952,27
165	232-101-0401	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	273,84	910	249 194,4
166	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 100,520434	220	242 114,5
167	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1 440,4692	163	234 796,48
168	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка /В9/	$м^2$	4,86	46 647	226 704,42

1	2	3	4	5	6	7
169	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,867604	120 707	225 432,88
170	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,810923	274 757	222 806,77
171	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,62	129 489	209 772,18
172	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 486,12	137	203 598,44
173	232-104-0103	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 12 мм	$м^2$	67,671	2 870	194 215,77
174	231-102-0205	Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления	шт.	41,7312	4 519	188 583,29
175	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	701,125984	259	181 591,63
176	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8454501	200 964	169 905,03
177	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	$м^3$	1,363275	118 448	161 477,2
178	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	355,538	402	142 926,28
179	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	$м^3$	1,15752	120 707	139 720,77
180	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	132,7173	1 040	138 025,99
181	223-502-0308	Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ	шт.	20	6 869	137 380
182	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 /ОК-5/	$м^2$	3,2	42 294	135 340,8
183	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	41,205	3 195	131 649,98
184	218-103-0201	Ветошь	кг	117,641946	1 103	129 759,07
185	217-206-0103	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	$м^2$	40,953	3 068	125 643,8
186	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	162,0234	767	124 271,95
187	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,8623	43 010	123 107,52
188	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,642	190 455	122 272,11

1	2	3	4	5	6	7
189	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	2,014371	57 830	116 491,07
190	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	135,2144216	861	116 419,62
191	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 218,1036	89	108 411,22
192	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	206,192	522	107 632,22
193	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	708,98436	150	106 347,65
194	215-304-0107	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 10 мм	$м^2$	100,2352	1 042	104 445,08
195	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,5590032	64 705	100 875,3
196	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	811,2433	121	98 160,44
197	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	69,21072	1 403	97 102,64
198	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	112,5516	853	96 006,51
199	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	18	5 220	93 960
200	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1315	43 154	91 982,75
201	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	73,07936	1 253	91 568,44
202	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,0300742	88 056	90 704,21
203	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МО-1,МС-1/	т	0,0728	1 194 589	86 966,08
204	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 /В2/	$м^2$	2,28	37 823	86 236,44
205	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,718	118 924	85 387,43
206	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	650,6094	129	83 928,61
207	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	161,23	503	81 098,69
208	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 244,843423	64	79 669,98

1	2	3	4	5	6	7
209	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	600,68682	130	78 089,29
210	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	100,3002	765	76 729,65
211	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Лист 26 поз.1,3 тип кровли 1/	шт.	28	2 666	74 648
212	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,25952	282 724	73 372,53
213	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	91,540735	799	73 141,05
214	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1649	429 500	70 824,55
215	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	172,2585	398	68 558,88
216	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,948478	34 902	68 005,78
217	236-202-0101	Краска полиуретановая эластичная двухкомпонентная не содержащая растворителей, для бетонных и асфальтовых полов	кг	14,2296	4 537	64 559,7
218	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	435,912	146	63 643,15
219	231-102-0204	Кронштейн-спайдер 4-х позиционный для крепления стекла	шт.	7,728	8 142	62 921,38
220	231-102-0206	Коннектор для крепления спайдера	шт.	13,524	4 520	61 128,48
221	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	394,282878	150	59 142,43
222	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0686671	851 834	58 492,94
223	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	31,3078056	1 855	58 075,98
224	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	102,702	557	57 205,01
225	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4442	127 483	56 627,95
226	217-206-0104	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	18,36	3 039	55 796,04
227	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,018369	2 940 292	54 010,22
228	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	47,088	1 112	52 361,86
229	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	$м^3$	0,6308728	82 757	52 209,14
230	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	72,2514	605	43 712,1

1	2	3	4	5	6	7
231	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,6161818	1 186	43 426,79
232	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 077,62934	40	43 105,17
233	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,235943	1 590	41 715,15
234	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	415,99716	87	36 191,75
235	235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	19,3	1 801	34 759,3
236	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	508,160497	68	34 554,91
237	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,3402198	2 146	32 920,11
238	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	254,71212	127	32 348,44
239	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,045315	655 791	29 717,17
240	СТ21-06	Доплата за марку стали С 245	т	3,750168	7 791	29 217,56
241	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	108,97876	262	28 552,44
242	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	9,9	2 741	27 135,9
243	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 578,480598	17	26 834,17
244	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	24	1 084	26 016
245	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0349084	725 535	25 327,27
246	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	213,67799	116	24 786,65
247	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	24,2	972	23 522,4
248	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	40	588	23 520
249	261-107-0997	Петля накладная	шт.	60	389	23 340
250	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0270774	859 926	23 284,55
251	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	20,987738	1 086	22 792,68
252	234-701-0301	Лента демпферная стандартная	м	225,334	100	22 533,4
253	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0235588	954 056	22 476,38

1	2	3	4	5	6	7
254	215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,04015	551 450	22 140,72
255	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,388	2 108	21 897,9
256	241-109-0210	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х1,4 мм	м	7,44	2 768	20 593,92
257	231-102-0202	Кронштейн-спайдер 2-х позиционный для крепления стекла	шт.	3,0912	6 333	19 576,57
258	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	37,5172	484	18 158,32
259	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	497,2570086	36	17 901,25
260	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	49	358	17 542
261	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	105,2	160	16 832
262	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,482306	34 839	16 803,06
263	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	8	2 025	16 200
264	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,48548	2 280	14 786,89
265	224-105-0501	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м	7,9	1 735	13 706,5
266	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0032947	4 159 618	13 704,65
267	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	24,6	543	13 357,8
268	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	0,0111891	1 121 754	12 551,37
269	231-102-0201	Кронштейн-спайдер 1 позиционный для крепления стекла	шт.	2,7048	4 524	12 236,52
270	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	$м^3$	0,09855	120 707	11 895,67
271	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	32,341003	361	11 675,1
272	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,061132	187 771	11 478,82
273	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,30525	36 799	11 232,89
274	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03392	315 277	10 694,2
275	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,3551875	1 993	10 672,89
276	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	70,861863	145	10 274,97

1	2	3	4	5	6	7
277	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,0344	1 251	10 051,03
278	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,016458	602 024	9 908,14
279	224-204-0105	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	8	1 229	9 832
280	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2734074	35 730	9 768,85
281	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	5,74539	1 674	9 617,78
282	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	119,69222	79	9 455,69
283	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	10,986553	848	9 316,6
284	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,1587	2 758	8 711,69
285	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0097176	827 707	8 043,33
286	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	45,7147	170	7 771,5
287	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0112256	680 949	7 644,05
288	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	19,8	355	7 029
289	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 328,3424	3	6 985,03
290	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0073426	943 399	6 927
291	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	12	552	6 624
292	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,15005	5 146	5 918,16
293	215-301-0206	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 12 мм	$м^2$	1,73732	3 278	5 694,93
294	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	$м^3$	0,03666	145 716	5 341,95
295	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	$м^3$	0,04239	122 966	5 212,53
296	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	156	33	5 148
297	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0012	3 595 322	4 314,39
298	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	$м^3$	0,032895	127 483	4 193,55
299	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,11	3 690	4 095,9
300	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,808	1 372	3 852,58

1	2	3	4	5	6	7
301	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0032193	1 174 643	3 781,53
302	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	2	1 746	3 492
303	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0249344	120 707	3 009,76
304	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	$м^3$	0,0234307	127 483	2 987,02
305	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,363279	8 009	2 909,5
306	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	$м^3$	0,0236597	120 707	2 855,9
307	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0049192	557 434	2 742,12
308	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	72	38	2 736
309	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,035	1 293	2 631,26
310	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,76	951	2 624,76
311	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0053965	435 089	2 347,96
312	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	23,4	96	2 246,4
313	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,2566868	943	2 128,06
314	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00501	387 027	1 939,01
315	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	121,04587	14	1 694,64
316	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	0,1526569	10 602	1 618,47
317	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	45	34	1 530
318	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,55165	264	1 465,64
319	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00525	278 998	1 464,74
320	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008587	1 352 536	1 161,42

1	2	3	4	5	6	7
321	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0089114	124 660	1 110,9
322	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,8603382	555	1 032,49
323	235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	18,324	55	1 007,82
324	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	$м^3$	0,007614	122 966	936,26
325	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	30,06	27	811,62
326	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0017399	380 806	662,57
327	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002528	2 358 157	596,14
328	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0550887	8 810	485,33
329	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,9856	60	359,14
330	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0012623	107 153	135,25
331	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00018	359 224	64,66
332	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,00078	629	0,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**548 206 217**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1091001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка заградительная, размер ячейки 100 х 100 мм RAC-100	$м^2$	148,3	5 182	768 490,6
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**768 491**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**548 974 707,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025490'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-19'Отопление и вентиляция(ОВ)'РП''в ценах 2024г.*
3	ООтопление*
4	Р БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ /БТП/*
5	Ц13-370102-206(РС295614)(К РЗП=1)'1''Оборудование массой 1,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
6	513-201-0343'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 150 кВт до 250 кВт'комплект*
7	#*
8	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'2+4''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0204'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
10	С1241-101-0207'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
11	У6114-0102-0503(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
12	У6114-0102-0504(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
13	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
14	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
15	У6114-0102-0507(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм'м*
16	С1241-102-0139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
17	С1241-102-0153'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
18	С1241-102-0161'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
19	С1241-102-0177'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
20	С1241-102-0210'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм'м*
21	У6114-0401-0101'2+4+4''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
22	У6114-0401-0102'10+2+8+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
23	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,42=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
24	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
25	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
26	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,66''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
28	С1234-101-0303'0,66.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
29	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №1 - помещение актового зала, пищеблока)*
30	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)'21,762''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
31	С1245-102-0113'117''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
32	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'8+4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
33	С1242-202-0302'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
34	С1242-202-0303'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
35	С1242-301-1201'16''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.*
36	С1242-301-1202'10''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.*
37	С1242-301-1201'6''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.*
38	У6114-203-102(РМ295077)(КРЗП=1)'23''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
39	С1245-510-0104'23''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
40	У6116-0701-0105(РМ254404)'14''Установка кранов воздушных'шт.*
41	С1242-207-3802'14''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
42	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'8''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*
43	С1245-507-0118'8''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20'шт.*
44	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'175+30+115''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
45	С1241-101-0104'175''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
46	С1241-101-0108'30''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
47	С1241-101-0112'115''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
48	У6114-0401-0101'175+30+115''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
49	У6111-0101-0901(РМ295721)'1,97''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
50	С1234-101-0303'1,97.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
51	У6112-305-104'10,92''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'23,48=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
53	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
54	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
55	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
56	С1261-301-0215'46''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*
57	С1261-301-0219'38.0,071+8.0,117+29.0,129''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
58	С1241-101-0116'0,33.32''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/'м*
59	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №2 - помещения пищеблока, вестибюля младших классов, блока санузлов, учебные кабинеты)*
60	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)'45,57''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
61	С1245-102-0113'245''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
62	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'13=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
63	С1242-202-0302'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
64	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
65	С1242-202-0304'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
66	С1242-301-1201'26''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.*
67	С1242-301-1202'6''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.*
68	С1242-301-1201'2''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.*
69	У6114-203-102(РМ295077)'34''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
70	С1245-510-0104'34''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
71	У6116-0701-0105(РС254404)'17=Ф1''Краны воздушные. Установка'шт.*
72	С1242-207-3802'Ф1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
73	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'13''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*
74	С1245-507-0118'13''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20'шт.*
75	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'230+45+45+190''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
76	С1241-101-0104'230''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
77	С1241-101-0108'45''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
78	С1241-101-0112'45''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
79	С1241-101-0116'190''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У6114-0401-0101'230+45+45+190''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
81	У6111-0101-0901(РМ295721)'3,23''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
82	С1234-101-0303'3,23.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
83	У6112-305-104'18,82''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
84	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'41,87=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
85	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
86	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
87	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
88	С1261-301-0215'70''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*
89	С1261-301-0219'48.0,071+12.0,117+12.0,129+48.0,136''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
90	С1241-101-0116'0,33.52''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/'м*
91	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №3 - помещения администрации, учебные кбинеты)*
92	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)'74,4''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
93	С1245-102-0113'400''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
94	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'16=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
95	С1242-202-0302'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
96	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
97	С1242-202-0304'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
98	С1242-301-1201'32''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.*
99	С1242-301-1202'4''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.*
100	У6114-203-102(РМ295077)(КРЗП=1)'52=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
101	С1245-510-0104'Ф1''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
102	У6116-0701-0105(РС254404)'26=Ф1''Краны воздушные. Установка'шт.*
103	С1242-207-3802'Ф1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
104	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'16''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1245-507-0118'16''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20'шт.*
106	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'305+75+70+160''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
107	С1241-101-0104'305''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
108	С1241-101-0108'75''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
109	С1241-101-0112'70''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
110	С1241-101-0116'160''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
111	У6114-0401-0101'305+75+70+160''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
112	У6111-0101-0901(РМ295721)'3,6''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
113	С1234-101-0303'3,6.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
114	У6112-305-104'24,43''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
115	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'45,51=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
116	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
117	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
118	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
119	С1261-301-0215'104''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*
120	С1261-301-0219'62.0,071+19.0,117+18.0,129+40.0,136''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
121	С1241-101-0116'0,33.60''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/'м*
122	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №4 - учебные кабинеты, блок санузлов)*
123	У6116-301-103(РМ296105)(РМ280188)'76,818''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
124	С1245-102-0113'413''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
125	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'16=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
126	С1242-202-0302'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
127	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
128	С1242-202-0304'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
129	С1242-301-1201'32''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.*
130	С1242-301-1202'6''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	С1242-301-1201'2''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.*
132	У6114-203-102(РМ295077)(КРЗП=1)'53=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
133	С1245-510-0104'Ф1''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
134	У6116-0701-0105(РС254404)'28=Ф1''Краны воздушные. Установка'шт.*
135	С1242-207-3802'Ф1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
136	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'16''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*
137	С1245-507-0118'16''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
138	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'310+70+70+150''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
139	С1241-101-0104'310''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
140	С1241-101-0108'70''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
141	С1241-101-0112'70''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
142	С1241-101-0116'150''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
143	У6114-0401-0101'310+70+70+150''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
144	У6111-0101-0901(РМ295721)'3,41''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$*
145	С1234-101-0303'3,41.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$'$м^3$*
146	У6112-305-104'25,27''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
147	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'43,06=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'$м^2$*
148	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
149	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'$м^2$*
150	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
151	С1261-301-0215'106''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*
152	С1261-301-0219'60.0,071+18.0,117+18.0,129+38.0,136''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
153	С1241-101-0116'0,33.60''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/'м*
154	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №5 - учебные кабинеты, вспомогательные помещения спортивного зала)*
155	У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)(КРЗП=1)'88,164''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
156	С1245-102-0113'474''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
157	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'16=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	С1242-202-0302'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
159	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
160	С1242-202-0304'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
161	С1242-301-1201'32''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.*
162	С1242-301-1202'10''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.*
163	С1242-301-1201'6''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.*
164	У6114-203-102(РМ295077)(КРЗП=1)'62=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
165	С1245-510-0104'Ф1''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
166	У6116-0701-0105(РС254404)'33=Ф1''Краны воздушные. Установка'шт.*
167	С1242-207-3802'Ф1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
168	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'16''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*
169	С1245-507-0118'16''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20'шт.*
170	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'305+75+130+60''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
171	С1241-101-0104'305''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
172	С1241-101-0108'75''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
173	С1241-101-0112'130''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
174	С1241-101-0116'60''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
175	У6114-0401-0101'305+75+130+60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
176	У6111-0101-0901(РМ295721)'3,16''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
177	С1234-101-0303'3,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
178	У6112-305-104'22,77''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
179	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'38,83=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
180	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
181	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
182	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	С1261-301-0215'120''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*
184	С1261-301-0219'68.0,071+19.0,117+33.0,129+15.0,136''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
185	РОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №6 - спортивный зал)*
186	У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)(КРЗП=1)'45,012''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
187	С1245-102-0113'242''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
188	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'29=Ф1''Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
189	С1242-202-0302'Ф1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
190	С1242-301-1201'14''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
191	С1242-301-1202'2''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.*
192	У6116-0701-0105(РС254404)'11=Ф1''Краны воздушные. Установка'шт.*
193	С1242-207-3802'Ф1''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
194	У6114-203-201(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'7''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм'шт.*
195	С1245-507-0118'7''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
196	У6114-0102-0105(РМ373134)(РС404182)(РМ296021)'65+35+40''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
197	С1241-101-0104'65''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
198	С1241-101-0108'35''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
199	С1241-101-0112'40''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
200	У6114-0401-0101'65+35+40''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
201	У6111-0101-0901(РМ295721)'3,16''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$*
202	С1234-101-0303'3,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$'$м^3$*
203	У6112-305-104'0,2''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
204	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,41=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'$м^2$*
205	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
206	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'$м^2$*
207	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
208	С1261-301-0215'44''Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	С1261-301-0219'10.0,071+9.0,117+10.0,129''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
210	С1241-101-0116'0,33.6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/'м*
211	РОТОПЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЩИТОВОЙ*
212	У6116-301-104(РМ261364)(КРЗП=1)'0,5''Установка конвекторов'кВт*
213	С1245-201-0208'1''Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором'шт.*
214	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1-П6*
215	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
216	У6114-102-503(РМ373136)(РМ296021)(РС287762)(К РЗП=1)'50''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
217	У6114-102-504(РМ373136)(РМ296021)(РС287762)(К РЗП=1)'80''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
218	У6114-102-505(РМ373136)(РМ296021)(РС287762)(К РЗП=1)'140+60''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
219	С1241-102-0126'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм'м*
220	С1241-102-0137'50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
221	С1241-102-0151'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
222	С1241-102-0160'140''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
223	С1241-102-0177'60''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
224	С1242-301-1201'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
225	С1242-301-1202'12''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.*
226	У6114-0401-0101'10+50''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
227	У6114-0401-0102'80+140+60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
228	У6111-0101-0901(РМ295721)'5,2''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
229	С1234-101-0303'5,2.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
230	У6111-0501-0218(РС149219)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'87,39=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза'м^2*
231	С1236-102-0801'Ф1.2.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025'кг*
232	У6111-0501-0505(РС287782)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214'м^2*
233	С1236-102-0801'Ф1.0,12''Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214'кг*
234	РВЕНТИЛЯЦИЯ (ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ КАМЕРА, ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ)*
235	У6118-0206-0105'2''Установка дверей герметических утепленных размер 1250х500 мм'шт.*
236	У6118-401-101(РМ296026)(РМ296319)(КРЗП=1)'5''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т'шт.*
237	С1245-901-1102'5''Воздушно-тепловая электрическая завеса КЭВ-18П4026Е серия 400 из нержавеющей стали, мощностью 18 кВт, с пультом управления'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	С1245-405-2201'5''Головка термостатическая с дистанционным управлением диапазоном регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным температурным датчиком'шт.*
239	У6401-0303-0601'5''Установка прибора или аппарата'шт.*
240	СТКП(=19)ТОО "For Best Climate"'5'24080,36'Механический дверной датчик'шт*
241	ОВЕНТИЛЯЦИЯ*
242	РСИСТЕМА П1*
243	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(КРЗП=1)'1+1''Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
244	514-401-0203'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час'комплект*
245	СТКП(=14)'1'1144509.1,0072'Секция бактерицидная (мощность ламп 75Вт, N=0,975 кВт)'шт*
246	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+4+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
247	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$'шт.*
248	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
249	С1246-304-0549'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
250	С1246-304-0609'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
251	С1246-304-0753'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм'шт.*
252	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
253	С1246-304-0761'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600/'шт.*
254	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
255	С1246-302-1802'2''Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х200 мм'шт.*
256	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
257	С1246-306-0648'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
258	С1261-302-0159'6''Заглушки питометражных лючков'шт.*
259	С1246-301-0502'61,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
260	У6111-0101-1101(РМ295721)'5,41''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$*
261	С1234-101-0303'5,41.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$'$м^3$*
262	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15+0,15).2.7=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'$м^2$*
263	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
264	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'(0,2+0,15).2.5+(0,2+0,2).2.5=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
265	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''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.)
266	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.6+(0,3+0,3).2.20+(0,4+0,2).2.6+(0,5+0,2).2.19+(0,5+0,3).2.25=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
267	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
268	У6118-101-311(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,8+0,35).2.19=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.'м^2*
269	У6118-0505-0203(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность свыше 8 кВт'шт.*
270	С1246-701-0105'1''Блок наружный типа Toshiba холодопроизводительностью 15,5 кВт, теплопроизводительностью 18 кВт, модели VRF Mini MCY-MHP0604HS-E'шт.*
271	С1241-707-0103'1''Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60'м*
272	С1241-707-0108'1''Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 тольщина стенки 0,9'м*
273	С1234-303-0204'1.1,1''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 12 мм'м*
274	С1234-303-0210'1.1,1''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 28 мм'м*
275	РСИСТЕМА П2*
276	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
277	514-401-0202'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час'комплект*
278	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'8''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
279	С1246-304-0761'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600'шт.*
280	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
281	С1246-306-0624'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 200 мм'шт.*
282	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
283	С1246-301-0502'46,75''Средство для крепления воздуховодов'кг*
284	У6111-0501-0205(РС149219)'4,2=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
285	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
286	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
287	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
288	У6111-0101-1101(РМ295721)'2,45''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
289	С1234-101-0303'2,45.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
290	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,1).2.25=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
291	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
292	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,15).2.4=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.'м^2*
293	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
294	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4+(0,4+0,2).2.4+(0,4+0,3).2.12+(0,5+0,2).2.33=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.'м^2*
295	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
296	У6118-101-410(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,5+0,2).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
297	РСИСТЕМА П3*
298	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(Н5.1,05)(Н52.1,05) т.ч.п.1.17(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
299	514-401-0203'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час'комплект*
300	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'33''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
301	С1246-304-0553'33''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
302	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'3''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
303	С1246-304-0761'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600'шт.*
304	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'3+2+1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
305	С1246-302-0605'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
306	С1246-302-0643'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
307	С1246-302-0607'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 100 мм'шт.*
308	С1261-302-0159'12''Заглушки питометражных лючков'шт.*
309	С1246-301-0502'117,7''Средство для крепления воздуховодов'кг*
310	У6111-0501-0205(РС149219)'6=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
311	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
313	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
314	У6111-0101-1101(РМ295721)'2,83''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
315	С1234-101-0303'2,83.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
316	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.3,14.30=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.'м^2*
317	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
318	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,1).2.17=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
319	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
320	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,1).2.45+(0,3+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.'м^2*
321	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
322	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.49+(0,4+0,1).2.5+(0,4+0,2).2.23=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.'м^2*
323	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
324	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,8+0,2).2.13+(0,8+0,3).2.19=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.'м^2*
325	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
326	У6118-101-312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(1,2+0,2).2.7=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм.'м^2*
327	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-312 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
328	У6118-101-411(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,8+0,2).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.'м^2*
329	РСИСТЕМА П4*
330	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(Н5.1,05)(Н52.1,05) т.ч.п.1.17(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
331	514-401-0202'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
332	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
333	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
334	У6118-202-302(РМ295937)(КРЗП=1)'10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2'шт.*
335	С1246-304-0753'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм'шт.*
336	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
337	С1246-302-0641'1''Клапан воздушный универсальный с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
338	У6118-203-302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм'шт.*
339	С1246-306-0681'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм'шт.*
340	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
341	С1246-301-0502'37,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
342	У6111-0101-1101(РМ295721)'4''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
343	С1234-101-0303'4.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
344	У6118-101-311(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,5+0,4).2.69=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.'м^2*
345	РСИСТЕМА П5*
346	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(Н5.1,05)(Н52.1,05) т.ч.п.1.17(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
347	514-401-0202'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час'комплект*
348	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2+9''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
349	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
350	С1246-304-0553'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
351	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'4''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
352	С1246-304-0761'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600'шт.*
353	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'1+2+1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
354	С1246-302-0621'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
355	С1246-302-0605'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
356	С1246-302-0643'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
357	У6118-403-101(РМ295485)(РМ296321)(РМ295835)(К РЗП=1)'2''Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
358	СТКП(=14)'2'23717.1,0072'Воздухонагреватель электрический'шт.*
359	У6401-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
360	С1246-310-0106'2''Датчик температуры STD500-150, NTC/10кТ3,-40…150°С 150мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
361	С1261-302-0159'8''Заглушки питометражных лючков'шт.*
362	С1246-301-0502'89,1''Средство для крепления воздуховодов'кг*
363	У6111-0501-0205(РС149219)'3,3=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
364	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
365	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
366	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
367	У6111-0101-1101(РМ295721)'3,64''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
368	С1234-101-0303'3,64.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
369	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.3,14.15=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.'м^2*
370	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
371	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.23=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
372	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
373	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,1).2.52=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.'м^2*
374	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
375	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.32+(0,4+0,15).2.4+(0,4+0,2).2.7+(0,6+0,2).2.26=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.'м^2*
376	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
377	У6118-101-410(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
378	РСИСТЕМА П6*
379	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(Н5.1,05)(Н52.1,05) т.ч.п.1.20(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
380	514-401-0203'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час'комплект*
381	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+38''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
382	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	С1246-304-0553'38''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
384	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'3''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
385	С1246-304-0761'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600'шт.*
386	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'2+2+2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
387	С1246-302-0641'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
388	С1246-302-0605'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
389	С1246-302-0643'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
390	У6118-203-808(РМ296081)(КРЗП=1)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм'шт.*
391	С1246-302-0651'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 700 мм х 200 мм'шт.*
392	С1261-302-0159'11''Заглушки питометражных лючков'шт.*
393	С1246-301-0502'125,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
394	У6111-0501-0205(РС149219)'5,4=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'$м^2$*
395	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
396	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'$м^2$*
397	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
398	У6111-0101-1101(РМ295721)'7,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$*
399	С1234-101-0303'7,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$'$м^3$*
400	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.3,14.63=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.'$м^2$*
401	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'$м^2$*
402	У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(К РЗП=1)'(0,2+0,1).2.16=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
403	С1246-103-0106(К Link=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
404	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.5=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.'$м^2$*
405	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''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.)
406	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,1).2.18=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.'м^2*
407	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
408	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.14+(0,4+0,2).2.20+(0,5+0,2).2.18=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.'м^2*
409	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
410	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,7+0,2).2.17+(0,7+0,35).2.16=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.'м^2*
411	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
412	У6118-101-312(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,9+0,4).2.39=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм.'м^2*
413	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-312 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
414	У6118-101-411(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,7+0,2).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.'м^2*
415	РСИСТЕМА В1*
416	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
417	514-202-0426'1''Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP'шт.*
418	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'8+1+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
419	С1246-304-0528'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
420	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
421	С1246-304-0603'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
422	У6118-203-806(РМ296081)(КРЗП=1)'5+1+2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
423	С1246-302-0621'5''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
424	С1246-302-0641'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
425	С1246-302-0661'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
426	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'3''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
427	С1246-306-0610'3''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
428	С1261-302-0159'8''Заглушки питометражных лючков'шт.*
429	С1246-301-0502'48,4''Средство для крепления воздуховодов'кг*
430	У6111-0501-0205(РС149219)'6,3=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
431	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
432	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
433	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
434	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
435	С1234-101-0303'1,05.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
436	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.27=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
437	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
438	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.11+0,25.4.5=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.'м^2*
439	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
440	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,1).2.6+(0,3+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.'м^2*
441	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
442	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.8+(0,4+0,3).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
443	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
444	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,65+0,35).2.7+(0,65+0,4).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.'м^2*
445	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
446	У6118-101-411(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,65+0,4).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.'м^2*
447	РСИСТЕМА В2*
448	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
449	514-202-0426'1''Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP'шт.*
450	У6118-0203-0103(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм'шт.*
451	У6118-203-107(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм'шт.*
452	С1246-302-2308'1''Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера'шт.*
453	У6118-208-204(РМ296120)(КРЗП=1)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 800 мм /монтажный стакан'шт.*
454	С1246-309-0106(KLink=У6118-208-204 LinkR=296120)'1.1''Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
455	У6118-201-101(РМ296082)(РМ295835)(КРЗП=1)'8''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг'шт.*
456	С1246-304-0761'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600'шт.*
457	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
458	С1246-301-0502'31,9''Средство для крепления воздуховодов'кг*
459	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,1).2.25=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'$м^2$*
460	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
461	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,2+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.'$м^2$*
462	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
463	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.'$м^2$*
464	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
465	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.16+(0,5+0,2).2.5=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.'$м^2$*
466	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
467	РСИСТЕМА В3*
468	У6118-203-801(РМ296081)(КРЗП=1)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
469	С1246-302-0501'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм'шт.*
470	С1246-301-0502'6,05''Средство для крепления воздуховодов'кг*
471	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$*
472	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$'$м^3$*
473	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,1.3,14.1=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'$м^2$*
474	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'$м^2$*
475	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'$м^2$*
476	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
477	РСИСТЕМА В4*
478	У6118-203-801(РМ296081)(КРЗП=1)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
479	С1246-302-0506'2''Клапан воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
480	С1246-301-0502'5,5''Средство для крепления воздуховодов'кг*
481	У6111-0501-0205(РС149219)'3,9=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
482	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
483	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
484	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
485	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,1''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
486	С1234-101-0303'0,1.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
487	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,25.3,14.2=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
488	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
489	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,25).2.7=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
490	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
491	У6118-101-410(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,25).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
492	РСИСТЕМА В5*
493	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
494	514-202-0426'1''Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP'шт.*
495	У6118-203-801(РМ296081)(КРЗП=1)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
496	С1246-302-0506'1''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм'шт.*
497	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
498	С1246-306-0615'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 400 мм'шт.*
499	С1246-301-0502'6,05''Средство для крепления воздуховодов'кг*
500	У6111-0501-0205(РС149219)'3,3=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
501	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
502	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
503	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
504	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*
505	С1234-101-0303'0,11.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
506	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,25.3,14.4=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
507	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
508	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
509	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
510	У6118-101-410(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,4+0,15).2.4=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.'м^2*
511	РСИСТЕМА В6*
512	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
513	514-104-0206'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
514	С1246-301-0502'7,7''Средство для крепления воздуховодов'кг*
515	У6111-0501-0205(РС149219)'1,5=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
516	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
517	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
518	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
519	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
520	С1234-101-0303'0,05.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
521	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15+0,1).2.11=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
522	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
523	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15+0,1).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
524	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
525	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
526	РСИСТЕМА В7*
527	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
528	514-104-0303'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315 Ш'шт.*
529	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3+5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
530	С1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
531	С1246-304-0549'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
532	С1246-301-0502'14,3''Средство для крепления воздуховодов'кг*
533	У6111-0501-0205(РС149219)'2,4=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
534	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
535	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
536	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
537	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,08''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
538	С1234-101-0303'0,08.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
539	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.19=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
540	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
541	У6118-101-303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
542	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.3''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
543	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
544	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
545	РСИСТЕМА В8*
546	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
547	514-104-0206'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
548	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'7=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
549	С1246-304-0528'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
550	С1246-301-0502'17,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
551	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
552	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
553	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
554	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
555	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
556	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
557	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.29=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
558	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
559	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
560	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
561	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
562	РСИСТЕМА В9*
563	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
564	514-104-0206'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
565	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
566	С1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
567	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
568	С1246-301-0502'8,25''Средство для крепления воздуховодов'кг*
569	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
570	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
571	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
572	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
573	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
574	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
575	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
576	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
577	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
578	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
579	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
580	РСИСТЕМА В10*
581	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
582	514-104-0202'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш'шт.*
583	С1246-301-0502'3,3''Средство для крепления воздуховодов'кг*
584	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
585	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
586	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
587	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
588	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
589	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
590	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
591	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
592	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
593	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
594	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/''шт.*
595	РСИСТЕМА В11*
596	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
597	514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
598	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'5+3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
599	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
600	С1246-304-0549'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
601	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
602	С1246-306-0610'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
603	С1246-301-0502'8,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
604	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
605	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
606	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
607	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
608	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
609	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
610	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.13=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
611	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
612	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
613	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
614	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
615	РСИСТЕМА В12*
616	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
617	514-104-0206'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
618	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
619	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
620	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
621	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
622	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
623	С1246-301-0502'11''Средство для крепления воздуховодов'кг*
624	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
625	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
626	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
627	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
628	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
629	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
630	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.17=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
631	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
632	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
633	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
634	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
635	РСИСТЕМА В13*
636	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
637	514-104-0202'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш'шт.*
638	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
639	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
640	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
641	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
642	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
643	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
644	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
645	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
646	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
647	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
648	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
649	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/''шт.*
650	РСИСТЕМА В14*
651	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
652	514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
653	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2''шт.*
654	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
655	С1246-304-0549'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
656	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
657	С1246-306-0610'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
658	С1246-301-0502'13,75''Средство для крепления воздуховодов'кг*
659	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
660	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
661	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
662	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
663	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
664	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
665	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.22=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
666	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
667	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
668	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
669	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
670	РСИСТЕМА В15*
671	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
672	514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
673	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
674	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
675	С1246-304-0549'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
676	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
677	С1246-306-0610'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
678	С1246-301-0502'12,1''Средство для крепления воздуховодов'кг*
679	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
680	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
681	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.22=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
682	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
683	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
684	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
685	РСИСТЕМА В16*
686	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
687	514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
688	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'5+4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2''шт.*
689	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
690	С1246-304-0549'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
691	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
692	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
693	С1246-301-0502'8,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
694	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
695	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
696	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.13=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
697	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
698	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
699	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
700	РСИСТЕМА В17*
701	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
702	514-104-0202'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш'шт.*
703	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
704	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
705	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
706	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
707	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
708	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
709	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
710	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
711	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
712	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
713	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
714	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
715	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
716	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/''шт.*
717	РСИСТЕМА В18*
718	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
719	514-104-0301'Ф1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
720	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
721	С1246-304-0549'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
722	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
723	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,12''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
724	С1234-101-0303'0,12.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
725	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
726	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
727	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
728	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
729	РСИСТЕМА В19*
730	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
731	514-104-0206'Ф1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
732	У6118-203-301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
733	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
734	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
735	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
736	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
737	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
738	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
739	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
740	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
741	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
742	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
743	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
744	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
745	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
746	РСИСТЕМА В20*
747	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
748	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
749	С1246-301-0502'3,3''Средство для крепления воздуховодов'кг*
750	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
751	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
752	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
753	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
754	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,06''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
755	С1234-101-0303'0,06.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
756	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
757	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
758	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
759	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
760	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/'шт.*
761	РСИСТЕМА ПД1*
762	У6118-301-201(РМ296087)(Н5.1,05)(Н52.1,05) т.ч.п.1.20(КРЗП=1)'1=Ф1''Установка вентилятора масса до 0,025 т.'шт.*
763	514-104-0206'Ф1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш'шт.*
764	У6118-401-101(РМ296026)(РМ296319)(КРЗП=1)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т'шт.*
765	СТКП(=14)'1'23717.1,0072'Воздухонагреватель электрический'шт.*
766	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
767	С1246-310-0106'1''Датчик температуры STD500-150, NTC/10кТ3,-40…150°С 150мм'шт.*
768	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
769	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
770	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
771	С1246-301-0502'2,2''Средство для крепления воздуховодов'кг*
772	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).4=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
773	РСИСТЕМА ВЕ1*
774	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
775	С1246-304-0553'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
776	У6118-0208-0102(РС188261)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
777	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
778	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
779	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,32''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
780	С1234-101-0303'0,32.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
781	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
782	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
783	РСИСТЕМА ВЕ2*
784	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'9=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
785	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
786	У6118-208-104(РС188264)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм'шт.*
787	С1246-301-0623'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600/'шт.*
788	С1246-301-0502'23,1''Средство для крепления воздуховодов'кг*
789	У6111-0501-0205(РС149219)'12=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
790	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
791	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
792	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
793	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,72''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
794	С1234-101-0303'0,72.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
795	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.27=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
796	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
797	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.15=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
798	РСИСТЕМА ВЕ3*
799	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
800	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
801	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
802	С1246-301-0621'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 355 мм'шт.*
803	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
804	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
805	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
806	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
807	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
808	РСИСТЕМА ВЕ4*
809	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
810	С1246-304-0528'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
811	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
812	С1246-301-0618'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм'шт.*
813	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
814	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
815	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
816	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
817	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
818	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,18''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
819	С1234-101-0303'0,18.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
820	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
821	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
822	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
823	РСИСТЕМА ВЕ5*
824	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
825	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
826	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
827	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
828	С1246-301-0502'9,9''Средство для крепления воздуховодов'кг*
829	У6111-0501-0205(РС149219)'4,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
830	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
831	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
832	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
833	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,32''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
834	С1234-101-0303'0,32.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
835	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
836	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
837	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
838	РСИСТЕМА ВЕ6*
839	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
840	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
841	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
842	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
843	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
844	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
845	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
846	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
847	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
848	РСИСТЕМА ВЕ7*
849	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
850	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
851	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
852	С1246-301-0618'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм'шт.*
853	С1246-301-0502'3,3''Средство для крепления воздуховодов'кг*
854	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,16''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
855	С1234-101-0303'0,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
856	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
857	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
858	РСИСТЕМА ВЕ8*
859	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
860	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
861	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
862	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
863	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
864	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
865	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
866	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
867	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
868	РСИСТЕМА ВЕ9*
869	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3=Ф1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
870	С1246-304-0553'Ф1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
871	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
872	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
873	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
874	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
875	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
876	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
877	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
878	РСИСТЕМА ВЕ10*
879	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+2+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
880	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
881	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
882	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
883	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
884	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
885	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
886	С1246-304-0105'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
887	С1246-301-0502'14,85''Средство для крепления воздуховодов'кг*
888	У6111-0501-0205(РС149219)'8,4=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
889	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
890	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
891	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
892	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,36''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
893	С1234-101-0303'0,36.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
894	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
895	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
896	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
897	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''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.)
898	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)''(0,15.4).6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
899	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)''(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
900	РСИСТЕМА ВЕ11*
901	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
902	С1246-304-0553'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
903	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
904	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
905	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
906	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,32''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
907	С1234-101-0303'0,32.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
908	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)''(0,25+0,15).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
909	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
910	РСИСТЕМА ВЕ12*
911	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
912	С1246-304-0553'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
913	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
914	С1246-301-0621'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 355 мм'шт.*
915	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
916	У6111-0501-0205(РС149219)'2,4=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
917	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
918	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
919	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
920	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
921	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
922	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)''(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
923	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''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.)
924	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)''(0,25+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
925	РСИСТЕМА ВЕ13*
926	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
927	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
928	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
929	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
930	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
931	С1246-301-0502'9,9''Средство для крепления воздуховодов'кг*
932	У6111-0501-0205(РС149219)'3,6=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
933	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
934	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
935	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
936	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,28''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
937	С1234-101-0303'0,28.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
938	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
939	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
940	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
941	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
942	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.'м^2*
943	РСИСТЕМА ВЕ14*
944	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
945	С1246-304-0553'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
946	У6118-208-103(РС188262)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
947	С1246-301-0623'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм'шт.*
948	С1246-301-0502'8,25''Средство для крепления воздуховодов'кг*
949	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,4''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
950	С1234-101-0303'0,4.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
951	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.15=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
952	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
953	РСИСТЕМА ВЕ15*
954	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
955	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
956	С1246-304-0553'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
957	У6118-208-103(РС188262)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
958	С1246-301-0623'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм'шт.*
959	С1246-301-0502'13,2''Средство для крепления воздуховодов'кг*
960	У6111-0501-0205(РС149219)'6,6=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
961	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
962	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
963	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
964	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,38''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
965	С1234-101-0303'0,38.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
966	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
967	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
968	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
969	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
970	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
971	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
972	РСИСТЕМА ВЕ16*
973	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1+10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
974	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
975	С1246-304-0553'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
976	У6118-208-104(РС188264)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм'шт.*
977	С1246-301-0623'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
978	С1246-301-0502'29,7''Средство для крепления воздуховодов'кг*
979	У6111-0501-0205(РС149219)'15,6=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
980	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
981	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
982	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
983	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,14''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
984	С1234-101-0303'0,14.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
985	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
986	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
987	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.30=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
988	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
989	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,15.4).6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
990	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.15=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
991	РСИСТЕМА ВЕ17*
992	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
993	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
994	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
995	С1246-301-0617'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм'шт.*
996	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
997	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
998	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
999	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
1000	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1001	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,12''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1002	С1234-101-0303'0,12.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1003	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1004	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1005	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1006	РСИСТЕМА ВЕ18*
1007	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1008	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
1009	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1010	С1246-301-0617'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм/180/''шт.*
1011	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1012	У6111-0501-0205(РС149219)'1,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1013	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
1014	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
1015	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1016	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,12''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1017	С1234-101-0303'0,12.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1018	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1019	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1020	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.3=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1021	РСИСТЕМА ВЕ19*
1022	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1023	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
1024	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1025	С1246-301-0618'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм'шт.*
1026	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1027	У6111-0501-0205(РС149219)'4,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1028	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1029	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
1030	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1031	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,16''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1032	С1234-101-0303'0,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1033	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1034	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1035	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1036	РСИСТЕМА ВЕ20*
1037	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1038	С1246-304-0553'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
1039	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
1040	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
1041	С1246-301-0502'4,95''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1042	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1043	С1234-101-0303'0,24.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1044	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1045	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1046	РСИСТЕМА ВЕ21*
1047	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1048	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
1049	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1050	С1246-301-0617'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм'шт.*
1051	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1052	У6111-0501-0205(РС149219)'3,6=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1053	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
1054	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1055	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1056	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,12''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1057	С1234-101-0303'0,12.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1058	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
1059	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1060	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1061	РСИСТЕМА ВЕ22*
1062	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1063	С1246-304-0553'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
1064	У6118-208-102(РС188261)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
1065	С1246-301-0622'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм'шт.*
1066	С1246-301-0502'9,9''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1067	У6111-0501-0205(РС149219)'4,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1068	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
1069	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
1070	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1071	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,32''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1072	С1234-101-0303'0,32.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1073	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.12=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1074	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1075	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1076	РСИСТЕМА ВЕ23*
1077	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2+6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1078	С1246-304-0530'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
1079	С1246-304-0553'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1080	У6118-0208-0103(РС188262)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
1081	С1246-301-0623'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм'шт.*
1082	С1246-301-0502'19,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1083	У6111-0501-0205(РС149219)'9=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1084	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
1085	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*
1086	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1087	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,6''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1088	С1234-101-0303'0,6.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1089	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.'м^2*
1090	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1091	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.18=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1092	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1093	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,15.4.3+(0,25+0,15).2.9=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1094	РСИСТЕМА ВЕ24-27*
1095	У6118-0208-0104(РС188264)(РМ295603)'4''Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм'шт.*
1096	С1246-301-0623'4''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600мм/'шт.*
1097	У6118-0208-0204(РМ296120)'4''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 800 мм'шт.*
1098	С1246-308-0507'4''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 4-17, диаметром 630 мм'шт.*
1099	РСИСТЕМА ВЕ28*
1100	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1101	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
1102	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1103	С1246-301-0619'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 300 мм'шт.*
1104	С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1105	У6111-0501-0205(РС149219)'4,8=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/'м^2*
1106	С1236-101-0206'Ф1.0,1''Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы'кг*
1107	У6111-0501-0602(РС249433)'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1108	С1236-202-0604'Ф1.2,26''Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В'кг*
1109	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,16''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1110	С1234-101-0303'0,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1111	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1112	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1113	У6118-101-409(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.'м^2*
1114	РСИСТЕМА ВЕ29*
1115	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
1116	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
1117	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
1118	С1246-301-0618'1''Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм'шт.*
1119	С1246-301-0502'3,3''Средство для крепления воздуховодов'кг*
1120	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,16''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
1121	С1234-101-0303'0,16.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
1122	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,25+0,15).2.6=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
1123	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
1124	РСИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ*
1125	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'2+1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
1126	522-103-0315'2''Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)'шт.*
1127	522-103-0314'1''Сплит-система среднетемпературная SM 222 P (V=10,5..22,5 м^3, -5...+10С, 855х315х704 мм, 1,65 кВт, 380 В)'шт.*
1128	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-19

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция(ОВ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**128688,983**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33724,827	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,507	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:				**128 688 983**
	Отдел 1.	**Отопление**				**67 290 236**
	Раздел 1.	**БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ /БТП/**				**31 838 726**
1	1337-0102-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Оборудование массой 1,5 т. Монтаж в помещении	шт.	1	459 609	459 609
2	513-201-0343 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	30 910 431	30 910 431
3	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	6	2 143	12 858
4	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 102	2 204
5	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4	1 369	5 476
6	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	4	4 123	16 492
7	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	10	4 599	45 990

1	2	3	4	5	6	7
8	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
9	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	8	6 785	54 280
10	6114-0102-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	10	6 785	67 850
11	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1 679	6 716
12	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	2 240	22 400
13	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
14	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8	3 617	28 936
15	241-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	10	5 067	50 670
16	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	10	374	3 740
17	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	30	384	11 520
18	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	$м^2$	11,42	305	3 483
19	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	2,7408	8 105	22 214
20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	$м^2$	11,42	121	1 382
21	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	1,3704	8 105	11 107
22	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	0,66	104 328	68 856
23	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,7128	25 157	17 932
	Раздел 2.	ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №1 - помещение актового зала, пищеблока)				2 891 350
24	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	21,762	3 007	65 438
25	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	117	2 404	281 268
26	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.	12	9 133	109 596
27	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.	8	5 964	47 712

1	2	3	4	5	6	7
28	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6 170	24 680
29	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	1 695	27 120
30	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.	10	2 063	20 630
31	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1 695	10 170
32	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	23	1 979	45 517
33	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	23	13 352	307 096
34	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	14	800	11 200
35	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.	14	331	4 634
36	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	8	2 427	19 416
37	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4" , Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20	шт.	8	62 493	499 944
38	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	320	2 123	679 360
39	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	175	509	89 075
40	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	30	512	15 360
41	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	115	918	105 570
42	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	320	374	119 680
43	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м^3	1,97	104 328	205 526
44	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	2,1276	25 157	53 524
45	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	10,92	3 441	37 576
46	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	м^2	23,48	305	7 161
47	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	5,6352	8 105	45 673

1	2	3	4	5	6	7
48	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	$м^2$	23,48	121	2 841
49	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	2,8176	8 105	22 837
50	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,46	34 239	15 750
51	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,375	708	5 222
52	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	10,56	1 115	11 774
	Раздел 3.	ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №2 - помещения пищеблока, вестибюля младших классов, блока санузлов, учебные кабинеты)				4 779 652
53	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	45,57	3 007	137 029
54	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	245	2 404	588 980
55	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	13	9 133	118 729
56	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.	13	5 964	77 532
57	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 227	36 908
58	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.	4	6 422	25 688
59	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26	1 695	44 070
60	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.	6	2 063	12 378
61	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
62	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	34	1 979	67 286
63	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	34	13 352	453 968
64	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	17	920	15 640
65	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.	17	331	5 627
66	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	13	2 427	31 551

1	2	3	4	5	6	7
67	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20	шт.	13	62 493	812 409
68	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	510	2 123	1 082 730
69	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	230	509	117 070
70	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	45	512	23 040
71	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	45	918	41 310
72	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	190	1 115	211 850
73	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	510	374	190 740
74	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м^3	3,23	104 328	336 979
75	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	3,4884	25 157	87 758
76	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	18,82	3 441	64 760
77	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	м^2	41,87	305	12 770
78	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	10,0488	8 105	81 446
79	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	м^2	41,87	121	5 066
80	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	5,0244	8 105	40 723
81	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,7	34 239	23 967
82	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,888	708	9 125
83	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	17,16	1 115	19 133
	Раздел 4.	ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №3 - помещения администрации, учебные кбинеты)				6 157 398
84	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	74,4	3 007	223 721

1	2	3	4	5	6	7
85	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	400	2 404	961 600
86	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	16	9 133	146 128
87	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.	16	5 964	95 424
88	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 227	36 908
89	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.	4	6 422	25 688
90	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	32	1 695	54 240
91	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.	4	2 063	8 252
92	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	52	1 979	102 908
93	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	52	13 352	694 304
94	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	26	920	23 920
95	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.	26	331	8 606
96	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	16	2 427	38 832
97	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4" , Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 20	шт.	16	62 493	999 888
98	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	610	2 123	1 295 030
99	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	305	509	155 245
100	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	75	512	38 400
101	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	70	918	64 260
102	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	160	1 115	178 400
103	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	610	374	228 140
104	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	3,6	104 328	375 581

1	2	3	4	5	6	7
105	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	3,888	25 157	97 810
106	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	24,43	3 441	84 064
107	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	м^2	45,51	305	13 881
108	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	10,9224	8 105	88 526
109	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	м^2	45,51	121	5 507
110	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	5,4612	8 105	44 263
111	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	1,04	34 239	35 609
112	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,387	708	10 186
113	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	19,8	1 115	22 077
	Раздел 5. ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №4 - учебные кабинеты, блок санузлов)					6 155 154
114	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	76,818	3 007	230 992
115	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	413	2 404	992 852
116	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	16	9 133	146 128
117	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.	16	5 964	95 424
118	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 227	36 908
119	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.	4	6 422	25 688
120	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	32	1 695	54 240
121	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.	6	2 063	12 378
122	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
123	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	53	1 979	104 887

1	2	3	4	5	6	7
124	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	53	13 352	707 656
125	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	28	920	25 760
126	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.	28	331	9 268
127	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	16	2 427	38 832
128	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4" , Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20	шт.	16	62 493	999 888
129	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	600	2 123	1 273 800
130	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	310	509	157 790
131	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	70	512	35 840
132	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	70	918	64 260
133	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	150	1 115	167 250
134	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	600	374	224 400
135	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м^3	3,41	104 328	355 758
136	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	3,6828	25 157	92 648
137	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	25,27	3 441	86 954
138	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	м^2	43,06	305	13 133
139	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	10,3344	8 105	83 760
140	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	м^2	43,06	121	5 210
141	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	5,1672	8 105	41 880
142	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	1,06	34 239	36 293

1	2	3	4	5	6	7
143	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,856	708	9 810
144	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	19,8	1 115	22 077
	Раздел 6.	ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №5 - учебные кабинеты, вспомогательные помещения спортивного зала)				6 301 753
145	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	88,164	3 007	265 109
146	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	474	2 404	1 139 496
147	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	16	9 133	146 128
148	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.	16	5 964	95 424
149	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 227	36 908
150	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.	4	6 422	25 688
151	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	32	1 695	54 240
152	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.	10	2 063	20 630
153	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1 695	10 170
154	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	62	1 979	122 698
155	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	62	13 352	827 824
156	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	33	920	30 360
157	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.	33	331	10 923
158	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	16	2 427	38 832
159	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20	шт.	16	62 493	999 888
160	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	570	2 123	1 210 110
161	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	305	509	155 245

1	2	3	4	5	6	7
162	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	75	512	38 400
163	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	130	918	119 340
164	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	60	1 115	66 900
165	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	570	374	213 180
166	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	3,16	104 328	329 676
167	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	3,4128	25 157	85 856
168	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	22,77	3 441	78 352
169	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	$м^2$	38,83	305	11 843
170	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	9,3192	8 105	75 532
171	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	$м^2$	38,83	121	4 698
172	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	4,6596	8 105	37 766
173	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	1,2	34 239	41 087
174	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,348	708	9 450
	Раздел 7. ОТОПЛЕНИЕ(СИСТЕМА №6 - спортивный зал)					2 532 008
175	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	45,012	3 007	135 351
176	245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	242	2 404	581 768
177	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка краны, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	29	9 133	264 857
178	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.	29	5 964	172 956
179	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	14	1 695	23 730
180	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.	2	2 063	4 126

1	2	3	4	5	6	7
181	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	11	920	10 120
182	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.	11	331	3 641
183	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 10-25 мм	шт.	7	2 427	16 989
184	245-507-0118 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4" , Kvs 4,0 м^3/ч, DN 20	шт.	7	62 493	437 451
185	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	140	2 123	297 220
186	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	65	509	33 085
187	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	35	512	17 920
188	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	40	918	36 720
189	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	140	374	52 360
190	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м^3	3,16	104 328	329 676
191	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	3,4128	25 157	85 856
192	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	0,2	3 441	688
193	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	м^2	2,41	305	735
194	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	0,5784	8 105	4 688
195	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	м^2	2,41	121	292
196	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	0,2892	8 105	2 344
197	261-301-0215 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,44	34 239	15 065
198	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,053	708	2 162
199	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	1,98	1 115	2 208
	Раздел 8.	ОТОПЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЩИТОВОЙ				17 769

1	2	3	4	5	6	7
200	6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка конвекторов	кВт	0,5	4 982	2 491
201	245-201-0208 *СпрСЦ 09.2024*	Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	1	15 278	15 278
	Раздел 9.	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1-П6				3 463 139
202	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	10	3 485	34 850
203	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	50	4 123	206 150
204	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	80	4 599	367 920
205	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	200	4 611	922 200
206	241-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	10	1 107	11 070
207	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	50	1 453	72 650
208	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	80	1 962	156 960
209	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	140	2 309	323 260
210	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	60	3 617	217 020
211	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1 695	20 340
212	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.	12	2 063	24 756
213	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	60	374	22 440
214	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	280	384	107 520
215	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	5,2	104 328	542 506
216	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	5,616	25 157	141 282
217	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 +вектор 1025 за два раза	$м^2$	87,39	305	26 654
218	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	20,9736	8 105	169 991
219	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 +вектор 1214	$м^2$	87,39	121	10 574

1	2	3	4	5	6	7
220	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	10,4868	8 105	84 996
	Раздел 10.	ВЕНТИЛЯЦИЯ (ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ КАМЕРА, ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ)				3 153 287
221	6118-0206-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверей герметических утепленных размер 1250х500 мм	шт.	2	84 095	168 190
222	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	5	43 452	217 260
223	245-901-1102 *СпрСЦ 09.2024*	Воздушно-тепловая электрическая завеса КЭВ-18П4026Е серия 400 из нержавеющей стали, мощностью 18 кВт, с пультом управления	шт.	5	495 572	2 477 860
224	245-405-2201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая с дистанционным управлением диапазоном регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным температурным датчиком	шт.	5	27 570	137 850
225	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 345	31 725
226	КПТОО *"For Best Climate"*	Механический дверной датчик	шт	5	24 080,36	120 402
	Отдел 2.	ВЕНТИЛЯЦИЯ				61 398 747
	Раздел 11.	СИСТЕМА П1				9 582 839
227	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	2	332 527	665 054
228	514-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час	комплект	1	2 137 538	2 137 538
229	КП	Секция бактерицидная (мощность ламп 75Вт, N=0,975 кВт)	шт	1	1 152 749,46	1 152 749
230	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	1 479	8 874
231	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	5	1 862	9 310
232	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
233	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	3 735	14 940
234	246-304-0609 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	9 331	9 331
235	246-304-0753 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	5	12 424	62 120
236	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	1	7 532	7 532

1	2	3	4	5	6	7
237	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600/	шт.	1	23 581	23 581
238	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	2	6 668	13 336
239	246-302-1802 *РСНБ РК 2022*	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х200 мм	шт.	2	19 995	39 990
240	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
241	246-306-0648 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104 649	104 649
242	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	6	806	4 836
243	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	61,6	775	47 740
244	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	$м^3$	5,41	94 495	511 218
245	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	5,8428	25 157	146 987
246	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	4,2	8 594	36 095
247	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,2	6 118	25 696
248	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	7,5	7 871	59 032
249	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,5	6 118	45 885
250	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.	$м^2$	103,8	6 821	708 020
251	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	103,8	7 372	765 214
252	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.	$м^2$	43,7	12 577	549 615
253	6118-0505-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность свыше 8 кВт	шт.	1	34 938	34 938
254	246-701-0105 *СпрСЦ 09.2024*	Блок наружный типа Toshiba холодопроизводительностью 15,5 кВт, теплопроизводительностью 18 кВт, модели VRF Mini MCY-MHP0604HS-E	шт.	1	2 360 650	2 360 650
255	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	1	1 767	1 767
256	241-707-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 тольщина стенки 0,9	м	1	7 433	7 433

1	2	3	4	5	6	7
257	234-303-0204 *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 12 мм	м	1,1	180	198
258	234-303-0210 *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 28 мм	м	1,1	295	325
	Раздел 12.	СИСТЕМА П2				4 387 438
259	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	332 527	332 527
260	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час	комплект	1	1 857 558	1 857 558
261	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	8	7 532	60 256
262	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	8	23 581	188 648
263	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	23 677	47 354
264	246-306-0624 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 200 мм	шт.	2	107 678	215 356
265	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806	3 224
266	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	46,75	775	36 231
267	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	4,2	198	832
268	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,42	4 051	1 701
269	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4,2	1 128	4 738
270	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	9,492	1 579	14 988
271	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	2,45	94 495	231 513
272	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	2,646	25 157	66 565

1	2	3	4	5	6	7
273	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	15	8 594	128 910
274	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	15	6 118	91 770
275	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.	м^2	2,8	7 871	22 039
276	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
277	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.	м^2	71,8	6 821	489 748
278	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	71,8	7 372	529 310
279	6118-0101-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.	м^2	4,2	11 200	47 040
	Раздел 13.	СИСТЕМА П3				6 721 873
280	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 т .ч.п.1.17*	Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	1	348 374	348 374
281	514-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	2 137 538	2 137 538
282	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	33	1 479	48 807
283	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	33	6 066	200 178
284	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	3	7 532	22 596
285	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	3	23 581	70 743
286	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	6	6 668	40 008
287	246-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	3	12 672	38 016
288	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	14 191	28 382
289	246-302-0607 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	1	13 893	13 893
290	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	12	806	9 672

1	2	3	4	5	6	7
291	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	117,7	775	91 218
292	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	6	198	1 188
293	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,6	4 051	2 431
294	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6	1 128	6 768
295	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	13,56	1 579	21 411
296	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	2,83	94 495	267 421
297	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	3,0564	25 157	76 890
298	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.	$м^2$	18,84	8 594	161 911
299	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	18,84	5 285	99 569
300	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	10,2	8 594	87 659
301	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,2	6 118	62 404
302	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.	$м^2$	38,7	7 867	304 453
303	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38,7	7 372	285 296
304	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.	$м^2$	81,6	6 821	556 594
305	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	81,6	7 372	601 555
306	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.	$м^2$	67,8	5 205	352 899
307	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	67,8	7 372	499 822
308	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм.	$м^2$	19,6	4 226	82 830
309	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19,6	7 372	144 491

1	2	3	4	5	6	7
310	6118-0101-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.	$м^2$	6	9 476	56 856
	Раздел 14.	СИСТЕМА П4				4 604 843
311	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 т .ч.п.1.17*	Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	348 374	348 374
312	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 $м^3$/час	комплект	1	1 857 558	1 857 558
313	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 479	1 479
314	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
315	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	10	1 862	18 620
316	246-304-0753 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	10	12 424	124 240
317	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	1	6 668	6 668
318	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушный универсальный с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672	12 672
319	6118-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	31 921	31 921
320	246-306-0681 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм	шт.	1	118 220	118 220
321	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806	3 224
322	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	37,95	775	29 411
323	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	$м^3$	4	94 495	377 980
324	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	4,32	25 157	108 678
325	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.	$м^2$	124,2	12 577	1 562 063
	Раздел 15.	СИСТЕМА П5				5 475 099
326	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 т .ч.п.1.17*	Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	348 374	348 374

1	2	3	4	5	6	7
327	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час	комплект	1	1 857 558	1 857 558
328	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	11	1 479	16 269
329	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509	9 018
330	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	6 066	54 594
331	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	4	7 532	30 128
332	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	4	23 581	94 324
333	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	4	6 668	26 672
334	246-302-0621 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	11 442	11 442
335	246-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	12 672	25 344
336	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	14 191	14 191
337	6118-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	2	54 173	108 346
338	КП	Воздухонагреватель электрический	шт.	2	23 887,76	47 776
339	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 345	12 690
340	246-310-0106 *СпрСЦ 09.2024*	Датчик температуры STD500-150, NTC/10кТ3,-40…150°С 150мм	шт.	2	25 792	51 584
341	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806	6 448
342	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	89,1	775	69 052
343	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	3,3	198	653
344	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,33	4 051	1 337
345	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	3,3	1 128	3 722

1	2	3	4	5	6	7
346	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	7,458	1 579	11 776
347	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	$м^3$	3,64	94 495	343 962
348	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	3,9312	25 157	98 897
349	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.	$м^2$	9,42	8 594	80 955
350	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	9,42	5 285	49 785
351	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	13,8	8 594	118 597
352	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,8	6 118	84 428
353	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.	$м^2$	41,6	7 867	327 267
354	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	41,6	7 372	306 675
355	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.	$м^2$	86,4	6 821	589 334
356	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	86,4	7 372	636 941
357	6118-0101-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.	$м^2$	3,3	11 200	36 960
	Раздел 16.	СИСТЕМА П6				7 960 531
358	6118-0207-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 т .ч.п.1.20*	Установка камер приточных типовых производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	348 374	348 374
359	514-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час	комплект	1	2 137 538	2 137 538
360	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	39	1 479	57 681
361	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
362	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	38	6 066	230 508

1	2	3	4	5	6	7
363	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	3	7 532	22 596
364	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	3	23 581	70 743
365	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	6	6 668	40 008
366	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	12 672	25 344
367	246-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	12 672	25 344
368	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	14 191	28 382
369	6118-0203-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм	шт.	2	9 666	19 332
370	246-302-0651 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 700 мм х 200 мм	шт.	2	18 805	37 610
371	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	11	806	8 866
372	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	125,95	775	97 611
373	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	5,4	198	1 069
374	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,54	4 051	2 188
375	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	5,4	1 128	6 091
376	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80% , предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	12,204	1 579	19 270
377	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	7,24	94 495	684 144
378	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	7,8192	25 157	196 708
379	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм.	$м^2$	39,564	8 594	340 013
380	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	39,564	5 285	209 096

1	2	3	4	5	6	7
381	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	9,6	8 594	82 502
382	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	6 118	58 733
383	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.	$м^2$	4	7 871	31 484
384	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24 472
385	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.	$м^2$	14,4	7 867	113 285
386	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14,4	7 372	106 157
387	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1000 до 1600 мм.	$м^2$	63,2	6 821	431 087
388	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	63,2	7 372	465 910
389	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.	$м^2$	64,2	5 205	334 161
390	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	64,2	7 372	473 282
391	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм.	$м^2$	101,4	4 226	428 516
392	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	101,4	7 372	747 521
393	6118-0101-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.	$м^2$	5,4	9 476	51 170
	Раздел 17.	СИСТЕМА В1				2 478 772
394	6118-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т	шт.	1	38 787	38 787
395	514-202-0426 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP	шт.	1	353 075	353 075
396	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	11	1 479	16 269
397	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	4 509	36 072
398	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
399	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	4 327	8 654
400	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	8	6 668	53 344

1	2	3	4	5	6	7
401	246-302-0621 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	11 442	57 210
402	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672	12 672
403	246-302-0661 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	15 022	30 044
404	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	23 677	71 031
405	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	93 365	280 095
406	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806	6 448
407	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	48,4	775	37 510
408	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	6,3	198	1 247
409	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,63	4 051	2 552
410	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6,3	1 128	7 106
411	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	14,238	1 579	22 482
412	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	$м^3$	1,05	94 495	99 220
413	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	1,134	25 157	28 528
414	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	16,2	8 594	139 223
415	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,2	6 118	99 112
416	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.	$м^2$	13,8	7 871	108 620
417	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,8	6 118	84 428
418	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.	$м^2$	10,2	7 867	80 243

1	2	3	4	5	6	7
419	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	10,2	7 372	75 194
420	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	12,2	6 821	83 216
421	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	12,2	7 372	89 938
422	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.	м^2	39,2	5 205	204 036
423	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	39,2	7 372	288 982
424	6118-0101-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр до 2400 мм.	м^2	6,3	9 476	59 699
	Раздел 18.	СИСТЕМА В2				1 556 589
425	6118-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т	шт.	1	38 787	38 787
426	514-202-0426 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP	шт.	1	353 075	353 075
427	6118-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	11 511	11 511
428	6118-0203-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм	шт.	1	11 511	11 511
429	246-302-2308 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	30 215	30 215
430	6118-0208-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 800 мм /монтажный стакан	шт.	1	22 577	22 577
431	246-309-0106 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	123 899	123 899
432	6118-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг	шт.	8	7 532	60 256
433	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	8	23 581	188 648
434	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806	3 224
435	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	31,9	775	24 722
436	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	15	8 594	128 910
437	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	15	6 118	91 770
438	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр от 800, 1000 мм.	м^2	4,2	7 871	33 058
439	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,2	6 118	25 696

1	2	3	4	5	6	7
440	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 800, 900 мм.	$м^2$	5,4	7 867	42 482
441	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	7 372	39 809
442	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.	$м^2$	23	6 821	156 883
443	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23	7 372	169 556
	Раздел 19.	СИСТЕМА В3				54 292
444	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	1	6 669	6 669
445	246-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	1	4 795	4 795
446	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,05	775	4 689
447	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
448	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
449	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	0,314	8 594	2 699
450	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,314	5 285	1 659
451	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	1,8	8 594	15 469
452	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,8	6 118	11 012
	Раздел 20.	СИСТЕМА В4				260 934
453	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	2	6 669	13 338
454	246-302-0506 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	2	7 936	15 872
455	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	5,5	775	4 263
456	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	3,9	198	772
457	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,39	4 051	1 580

1	2	3	4	5	6	7
458	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3,9	1 128	4 399
459	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	8,814	1 579	13 917
460	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	$м^3$	0,1	94 495	9 450
461	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,108	25 157	2 717
462	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,57	8 594	13 493
463	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,57	5 285	8 297
464	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.	$м^2$	9,1	6 821	62 071
465	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,1	7 372	67 085
466	6118-0101-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.	$м^2$	3,9	11 200	43 680
	Раздел 21.	СИСТЕМА В5				706 770
467	6118-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т	шт.	1	38 787	38 787
468	514-202-0426 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP	шт.	1	353 075	353 075
469	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	1	6 669	6 669
470	246-302-0506 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	7 936	7 936
471	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
472	246-306-0615 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 400 мм	шт.	1	101 369	101 369
473	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,05	775	4 689
474	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	3,3	198	653
475	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,33	4 051	1 337

1	2	3	4	5	6	7
476	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	3,3	1 128	3 722
477	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	7,458	1 579	11 776
478	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
479	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1188	25 157	2 989
480	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м^2	3,14	8 594	26 985
481	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	3,14	5 285	16 595
482	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	3,3	6 821	22 509
483	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	3,3	7 372	24 328
484	6118-0101-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр от 1100 до 1600 мм.	м^2	4,4	11 200	49 280
	Раздел 22.	СИСТЕМА В6				219 126
485	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
486	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	1	44 422	44 422
487	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	7,7	775	5 968
488	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	1,5	198	297
489	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,15	4 051	608
490	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	1,5	1 128	1 692
491	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	3,39	1 579	5 353
492	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	0,05	94 495	4 725

1	2	3	4	5	6	7
493	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,054	25 157	1 358
494	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	5,5	8 594	47 267
495	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	5,5	6 118	33 649
496	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	1,5	12 823	19 234
497	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
498	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15 266	15 266
	Раздел 23.	СИСТЕМА В7				470 749
499	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45 403	45 403
500	514-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315 Ш	шт.	1	76 852	76 852
501	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	8	1 479	11 832
502	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 509	13 527
503	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	3 735	18 675
504	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	14,3	775	11 082
505	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	2,4	198	475
506	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,24	4 051	972
507	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	2,4	1 128	2 707
508	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	5,424	1 579	8 564
509	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	0,08	94 495	7 560
510	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,0864	25 157	2 174

1	2	3	4	5	6	7
511	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	11,4	8 594	97 972
512	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11,4	6 118	69 745
513	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	3,2	13 989	44 765
514	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	2,4	12 823	30 775
515	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
516	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	21 569	21 569
	Раздел 24.	СИСТЕМА В8				450 439
517	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
518	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	1	44 422	44 422
519	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	7	1 479	10 353
520	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4 509	31 563
521	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	17,6	775	13 640
522	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
523	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
524	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
525	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80% , предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
526	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
527	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
528	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	17,4	8 594	149 536
529	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17,4	6 118	106 453

1	2	3	4	5	6	7
530	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
531	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
532	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15 266	15 266
	Раздел 25.	СИСТЕМА В9				274 393
533	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
534	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	1	44 422	44 422
535	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	4	1 479	5 916
536	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 509	13 527
537	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
538	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	8,25	775	6 394
539	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
540	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
541	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
542	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
543	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
544	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
545	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	7,2	8 594	61 877
546	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
547	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
548	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100

1	2	3	4	5	6	7
549	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15 266	15 266
	Раздел 26.	СИСТЕМА В10				157 473
550	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
551	514-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш	шт.	1	35 038	35 038
552	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	3,3	775	2 558
553	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
554	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
555	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
556	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
557	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
558	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
559	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	1,8	8 594	15 469
560	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,8	6 118	11 012
561	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
562	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
563	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/	шт.	1	14 190	14 190
	Раздел 27.	СИСТЕМА В11				561 347
564	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
565	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815

1	2	3	4	5	6	7
566	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	8	1 479	11 832
567	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
568	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	3 735	11 205
569	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	23 677	47 354
570	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	93 365	186 730
571	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	8,8	775	6 820
572	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	1,8	198	356
573	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
574	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	1,8	1 128	2 030
575	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
576	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	0,06	94 495	5 670
577	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,0648	25 157	1 630
578	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	7,8	8 594	67 033
579	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,8	6 118	47 720
580	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	1,8	12 823	23 081
581	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
582	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087	18 087
	Раздел 28.	СИСТЕМА В12				443 690
583	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
584	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	1	44 422	44 422

1	2	3	4	5	6	7
585	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	5	1 479	7 395
586	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 509	18 036
587	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3 735	3 735
588	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
589	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93 365	93 365
590	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	11	775	8 525
591	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	1,8	198	356
592	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
593	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	1,8	1 128	2 030
594	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
595	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	0,06	94 495	5 670
596	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,0648	25 157	1 630
597	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	10,2	8 594	87 659
598	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	10,2	6 118	62 404
599	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	1,8	12 823	23 081
600	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
601	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15 266	15 266
	Раздел 29.	СИСТЕМА В13				185 233
602	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
603	514-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш	шт.	1	35 038	35 038

1	2	3	4	5	6	7
604	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
605	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
606	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
607	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
608	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
609	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
610	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
611	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	3,6	8 594	30 938
612	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22 025
613	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
614	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
615	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/	шт.	1	14 190	14 190
	Раздел 30.	СИСТЕМА В14				641 533
616	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
617	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815
618	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 479	11 832
619	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
620	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	3 735	26 145
621	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	23 677	47 354

1	2	3	4	5	6	7
622	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	93 365	186 730
623	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	13,75	775	10 656
624	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
625	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
626	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
627	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
628	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
629	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
630	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	13,2	8 594	113 441
631	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,2	6 118	80 758
632	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
633	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
634	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087	18 087
	Раздел 31.	СИСТЕМА В15				607 636
635	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
636	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815
637	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	1 479	11 832
638	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
639	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	3 735	26 145
640	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	23 677	47 354

1	2	3	4	5	6	7
641	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	93 365	186 730
642	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	12,1	775	9 378
643	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
644	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
645	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	13,2	8 594	113 441
646	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,2	6 118	80 758
647	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
648	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087	18 087
	Раздел 32.	СИСТЕМА В16				416 900
649	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
650	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815
651	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	9	1 479	13 311
652	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
653	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	3 735	14 940
654	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
655	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93 365	93 365
656	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	8,8	775	6 820
657	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
658	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
659	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	7,8	8 594	67 033

1	2	3	4	5	6	7
660	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,8	6 118	47 720
661	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
662	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087	18 087
	Раздел 33.	СИСТЕМА В17				302 275
663	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
664	514-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш	шт.	1	35 038	35 038
665	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
666	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93 365	93 365
667	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
668	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
669	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
670	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
671	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80% , предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
672	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
673	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
674	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	3,6	8 594	30 938
675	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22 025
676	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
677	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100

1	2	3	4	5	6	7
678	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/	шт.	1	14 190	14 190
	Раздел 34.	СИСТЕМА В18				327 366
679	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
680	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1,8	62 815	113 067
681	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	6	1 479	8 874
682	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	6	3 735	22 410
683	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
684	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	0,12	94 495	11 339
685	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1296	25 157	3 260
686	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	7,2	8 594	61 877
687	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 118	44 050
688	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
689	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18 087	18 087
	Раздел 35.	СИСТЕМА В19				588 151
690	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
691	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	7,2	44 422	319 838
692	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	23 677	23 677
693	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93 365	93 365
694	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
695	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	1,8	198	356

1	2	3	4	5	6	7
696	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
697	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
698	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
699	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	$м^3$	0,06	94 495	5 670
700	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,0648	25 157	1 630
701	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	3,6	8 594	30 938
702	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22 025
703	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	1,8	12 823	23 081
704	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
705	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15 266	15 266
	Раздел 36.	СИСТЕМА В20				160 088
706	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	33 187	33 187
707	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	37 653	37 653
708	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	3,3	775	2 558
709	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
710	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
711	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
712	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423

1	2	3	4	5	6	7
713	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	0,06	94 495	5 670
714	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,0648	25 157	1 630
715	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	1,8	8 594	15 469
716	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1,8	6 118	11 012
717	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	1,8	12 823	23 081
718	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6 100	6 100
719	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/	шт.	1	14 190	14 190
	Раздел 37.	СИСТЕМА ПД1				212 399
720	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 т .ч.п.1.20*	Установка вентилятора масса до 0,025 т.	шт.	1	24 044	24 044
721	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	1	44 422	44 422
722	6118-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	1	43 452	43 452
723	КП	Воздухонагреватель электрический	шт.	1	23 887,76	23 888
724	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
725	246-310-0106 *СпрСЦ 09.2024*	Датчик температуры STD500-150, NTC/10кТ3,-40…150°С 150мм	шт.	1	25 792	25 792
726	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 479	2 958
727	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
728	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
729	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	2,2	775	1 705
730	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	2,4	12 823	30 775
	Раздел 38.	СИСТЕМА ВЕ1				245 337
731	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1 479	5 916

1	2	3	4	5	6	7
732	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6 066	24 264
733	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
734	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
735	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
736	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	$м^3$	0,32	94 495	30 238
737	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,3456	25 157	8 694
738	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	9,6	7 871	75 562
739	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	6 118	58 733
	Раздел 39.	СИСТЕМА ВЕ2				749 894
740	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	9	1 479	13 311
741	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	6 066	54 594
742	6118-0208-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм	шт.	1	35 791	35 791
743	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600/	шт.	1	21 064	21 064
744	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	23,1	775	17 902
745	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	12	198	2 376
746	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	1,2	4 051	4 861
747	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	12	1 128	13 536
748	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	27,12	1 579	42 822
749	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	$м^3$	0,72	94 495	68 036

1	2	3	4	5	6	7
750	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,7776	25 157	19 562
751	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	21,6	7 871	170 014
752	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	21,6	6 118	132 149
753	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	12	12 823	153 876
	Раздел 40.	СИСТЕМА ВЕ3				187 885
754	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 479	4 437
755	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
756	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
757	246-301-0621 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 355 мм	шт.	1	14 945	14 945
758	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
759	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	0,24	94 495	22 679
760	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,2592	25 157	6 521
761	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	7,2	7 871	56 671
762	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 118	44 050
	Раздел 41.	СИСТЕМА ВЕ4				214 931
763	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 479	4 437
764	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 509	13 527
765	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
766	246-301-0618 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм	шт.	1	14 937	14 937
767	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115

1	2	3	4	5	6	7
768	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
769	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
770	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
771	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
772	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	$м^3$	0,18	94 495	17 009
773	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,1944	25 157	4 891
774	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	7,2	7 871	56 671
775	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
776	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	2,4	12 823	30 775
	Раздел 42.	СИСТЕМА ВЕ5				334 882
777	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	4	1 479	5 916
778	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6 066	24 264
779	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
780	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
781	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	9,9	775	7 673
782	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	4,8	198	950
783	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,48	4 051	1 944
784	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	4,8	1 128	5 414

1	2	3	4	5	6	7
785	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	10,848	1 579	17 129
786	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	$м^3$	0,32	94 495	30 238
787	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,3456	25 157	8 694
788	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	9,6	7 871	75 562
789	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	6 118	58 733
790	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	4,8	12 823	61 550
	Раздел 43.	СИСТЕМА ВЕ6				193 207
791	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 479	4 437
792	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
793	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
794	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
795	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
796	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	$м^3$	0,24	94 495	22 679
797	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,2592	25 157	6 521
798	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	7,2	7 871	56 671
799	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
	Раздел 44.	СИСТЕМА ВЕ7				133 179
800	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 479	2 958

1	2	3	4	5	6	7
801	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6 066	12 132
802	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
803	246-301-0618 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм	шт.	1	14 937	14 937
804	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	3,3	775	2 558
805	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	$м^3$	0,16	94 495	15 119
806	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,1728	25 157	4 347
807	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	4,8	7 871	37 781
808	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,8	6 118	29 366
	Раздел 45.	СИСТЕМА ВЕ8				193 207
809	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 479	4 437
810	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
811	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
812	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
813	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
814	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	$м^3$	0,24	94 495	22 679
815	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,2592	25 157	6 521
816	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	7,2	7 871	56 671
817	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
	Раздел 46.	СИСТЕМА ВЕ9				193 207

1	2	3	4	5	6	7
818	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 479	4 437
819	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
820	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
821	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
822	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
823	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	0,24	94 495	22 679
824	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,2592	25 157	6 521
825	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	7,2	7 871	56 671
826	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 118	44 050
	Раздел 47.	СИСТЕМА ВЕ10				432 565
827	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1 479	5 916
828	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
829	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6 066	12 132
830	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	6 317	6 317
831	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
832	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
833	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	1	1 479	1 479
834	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 175	4 175
835	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	14,85	775	11 509
836	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	8,4	198	1 663

1	2	3	4	5	6	7
837	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,84	4 051	3 403
838	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	8,4	1 128	9 475
839	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	18,984	1 579	29 976
840	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	$м^3$	0,36	94 495	34 018
841	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,3888	25 157	9 781
842	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	3,6	8 594	30 938
843	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22 025
844	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	7,2	7 871	56 671
845	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
846	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	3,6	12 823	46 163
847	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	$м^2$	4,8	12 823	61 550
	Раздел 48.	СИСТЕМА ВЕ11				245 337
848	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	4	1 479	5 916
849	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6 066	24 264
850	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
851	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
852	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
853	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	$м^3$	0,32	94 495	30 238

1	2	3	4	5	6	7
854	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,3456	25 157	8 694
855	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	9,6	7 871	75 562
856	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	9,6	6 118	58 733
	Раздел 49.	СИСТЕМА ВЕ12				232 657
857	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 479	4 437
858	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
859	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
860	246-301-0621 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 355 мм	шт.	1	14 945	14 945
861	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
862	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	2,4	198	475
863	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,24	4 051	972
864	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	2,4	1 128	2 707
865	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	5,424	1 579	8 564
866	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	0,24	94 495	22 679
867	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,2592	25 157	6 521
868	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	7,2	7 871	56 671
869	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	7,2	6 118	44 050
870	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	2,4	12 823	30 775
	Раздел 50.	СИСТЕМА ВЕ13				290 972

1	2	3	4	5	6	7
871	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1 479	5 916
872	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509	9 018
873	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6 066	12 132
874	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
875	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
876	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	9,9	775	7 673
877	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	3,6	198	713
878	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,36	4 051	1 458
879	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	3,6	1 128	4 061
880	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	8,136	1 579	12 847
881	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	0,28	94 495	26 459
882	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,3024	25 157	7 607
883	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	м^2	3,6	8 594	30 938
884	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 118	22 025
885	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	4,8	7 871	37 781
886	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
887	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм/0,8мм/ периметр 900 мм.	м^2	3,6	12 823	46 163
	Раздел 51.	СИСТЕМА ВЕ14				305 282
888	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	5	1 479	7 395

1	2	3	4	5	6	7
889	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	6 066	30 330
890	6118-0208-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	23 565	23 565
891	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	шт.	1	21 064	21 064
892	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	8,25	775	6 394
893	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	$м^3$	0,4	94 495	37 798
894	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,432	25 157	10 868
895	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	12	7 871	94 452
896	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	6 118	73 416
	Раздел 52.	СИСТЕМА ВЕ15				417 644
897	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	5	1 479	7 395
898	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
899	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6 066	24 264
900	6118-0208-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	23 565	23 565
901	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	шт.	1	21 064	21 064
902	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	13,2	775	10 230
903	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	6,6	198	1 307
904	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,66	4 051	2 674
905	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	6,6	1 128	7 445
906	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	14,916	1 579	23 552

1	2	3	4	5	6	7
907	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	0,38	94 495	35 908
908	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,4104	25 157	10 324
909	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	1,8	8 594	15 469
910	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1,8	6 118	11 012
911	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	9,6	7 871	75 562
912	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	9,6	6 118	58 733
913	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	1,8	12 823	23 081
914	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	4,8	12 823	61 550
	Раздел 53.	СИСТЕМА ВЕ16				823 275
915	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	11	1 479	16 269
916	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 509	4 509
917	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	10	6 066	60 660
918	6118-0208-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм	шт.	1	35 791	35 791
919	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600/	шт.	1	21 064	21 064
920	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	29,7	775	23 018
921	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	15,6	198	3 089
922	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	1,56	4 051	6 320
923	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	15,6	1 128	17 597
924	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	35,256	1 579	55 669

1	2	3	4	5	6	7
925	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	$м^3$	0,14	94 495	13 229
926	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,1512	25 157	3 804
927	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	$м^2$	1,8	8 594	15 469
928	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,8	6 118	11 012
929	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	24	7 871	188 904
930	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	24	6 118	146 832
931	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	$м^2$	3,6	12 823	46 163
932	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	$м^2$	12	12 823	153 876
	Раздел 54.	СИСТЕМА ВЕ17				165 882
933	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 479	2 958
934	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509	9 018
935	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
936	246-301-0617 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм	шт.	1	14 030	14 030
937	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
938	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	1,8	198	356
939	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
940	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	1,8	1 128	2 030
941	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423

1	2	3	4	5	6	7
942	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	0,12	94 495	11 339
943	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1296	25 157	3 260
944	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	4,8	7 871	37 781
945	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
946	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	2,4	12 823	30 775
	Раздел 55.	СИСТЕМА ВЕ18				165 882
947	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 479	2 958
948	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509	9 018
949	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
950	246-301-0617 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм/180/	шт.	1	14 030	14 030
951	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
952	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	1,8	198	356
953	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,18	4 051	729
954	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	1,8	1 128	2 030
955	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	4,068	1 579	6 423
956	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	0,12	94 495	11 339
957	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1296	25 157	3 260
958	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	4,8	7 871	37 781

1	2	3	4	5	6	7
959	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
960	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	2,4	12 823	30 775
	Раздел 56.	СИСТЕМА ВЕ19				222 723
961	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 479	2 958
962	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6 066	12 132
963	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
964	246-301-0618 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм	шт.	1	14 937	14 937
965	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
966	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	4,8	198	950
967	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,48	4 051	1 944
968	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	4,8	1 128	5 414
969	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	10,848	1 579	17 129
970	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	0,16	94 495	15 119
971	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1728	25 157	4 347
972	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	4,8	7 871	37 781
973	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
974	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	4,8	12 823	61 550
	Раздел 57.	СИСТЕМА ВЕ20				193 207
975	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 479	4 437

1	2	3	4	5	6	7
976	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	6 066	18 198
977	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
978	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
979	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	4,95	775	3 836
980	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	$м^3$	0,24	94 495	22 679
981	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 $кг/м^3$	$м^3$	0,2592	25 157	6 521
982	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	7,2	7 871	56 671
983	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,2	6 118	44 050
	Раздел 58.	СИСТЕМА ВЕ21				177 906
984	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	2	1 479	2 958
985	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 509	9 018
986	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
987	246-301-0617 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм	шт.	1	14 030	14 030
988	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
989	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	$м^2$	3,6	198	713
990	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,36	4 051	1 458
991	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	3,6	1 128	4 061
992	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	8,136	1 579	12 847
993	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	$м^3$	0,12	94 495	11 339

1	2	3	4	5	6	7
994	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1296	25 157	3 260
995	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	м^2	3,6	8 594	30 938
996	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 118	22 025
997	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	3,6	12 823	46 163
	Раздел 59.	СИСТЕМА ВЕ22				334 882
998	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1 479	5 916
999	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	6 066	24 264
1000	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	16 548	16 548
1001	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	1	20 267	20 267
1002	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	9,9	775	7 673
1003	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	4,8	198	950
1004	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,48	4 051	1 944
1005	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	4,8	1 128	5 414
1006	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	10,848	1 579	17 129
1007	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	0,32	94 495	30 238
1008	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,3456	25 157	8 694
1009	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	9,6	7 871	75 562
1010	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	9,6	6 118	58 733
1011	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	4,8	12 823	61 550
	Раздел 60.	СИСТЕМА ВЕ23				609 431

1	2	3	4	5	6	7
1012	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	8	1 479	11 832
1013	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	5 361	10 722
1014	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	6	6 066	36 396
1015	6118-0208-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	23 565	23 565
1016	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	шт.	1	21 064	21 064
1017	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	19,8	775	15 345
1018	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	9	198	1 782
1019	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,9	4 051	3 646
1020	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	9	1 128	10 152
1021	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	20,34	1 579	32 117
1022	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	0,6	94 495	56 697
1023	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,648	25 157	16 302
1024	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм.	м^2	3,6	8 594	30 938
1025	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	3,6	6 118	22 025
1026	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	14,4	7 871	113 342
1027	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	14,4	6 118	88 099
1028	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	9	12 823	115 407
	Раздел 61.	СИСТЕМА ВЕ24-27				1 305 444
1029	6118-0208-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм	шт.	4	35 791	143 164

1	2	3	4	5	6	7
1030	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600мм/	шт.	4	21 064	84 256
1031	6118-0208-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 800 мм	шт.	4	22 577	90 308
1032	246-308-0507 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 4-17, диаметром 630 мм	шт.	4	246 929	987 716
	Раздел 62.	СИСТЕМА ВЕ28				223 225
1033	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 479	2 958
1034	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	6 317	12 634
1035	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
1036	246-301-0619 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 300 мм	шт.	1	14 937	14 937
1037	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,6	775	5 115
1038	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021/ДВ 106/	м^2	4,8	198	950
1039	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	0,48	4 051	1 944
1040	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м^2	4,8	1 128	5 414
1041	236-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80% , предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	10,848	1 579	17 129
1042	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	0,16	94 495	15 119
1043	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1728	25 157	4 347
1044	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	4,8	7 871	37 781
1045	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
1046	6118-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм.	м^2	4,8	12 823	61 550
	Раздел 63.	СИСТЕМА ВЕ29				133 179

1	2	3	4	5	6	7
1047	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 479	2 958
1048	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6 066	12 132
1049	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	13 981	13 981
1050	246-301-0618 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм	шт.	1	14 937	14 937
1051	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	3,3	775	2 558
1052	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	0,16	94 495	15 119
1053	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3	м^3	0,1728	25 157	4 347
1054	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	4,8	7 871	37 781
1055	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	4,8	6 118	29 366
	Раздел 64.	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ				2 864 747
1056	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	шт.	3	28 165	84 495
1057	522-103-0315 *СпрСЦ 11.2024*	Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)	шт.	2	853 776	1 707 552
1058	522-103-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Сплит-система среднетемпературная SM 222 P (V=10,5..22,5 м^3, -5...+10С, 855х315х704 мм, 1,65 кВт, 380 В)	шт.	1	1 072 700	1 072 700

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	856,9	7 372	6 317 066,8
2	245-507-0118	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 в комплекте с клапаном партнером, dPset от 20 кПа до 60 кПа, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 20	шт.	76	62 493	4 749 468
3	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	1 891	2 404	4 545 964
4	245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	224	13 352	2 990 848
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	462,6	6 118	2 830 186,8
6	245-901-1102	Воздушно-тепловая электрическая завеса КЭВ-18П4026Е серия 400 из нержавеющей стали, мощностью 18 кВт, с пультом управления	шт.	5	495 572	2 477 860
7	246-701-0105	Блок наружный типа Toshiba холодопроизводительностью 15,5 кВт, теплопроизводительностью 18 кВт, модели VRF Mini MCY-MHP0604HS-E	шт.	1	2 360 650	2 360 650
8	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	63,7524	25 157	1 603 819,13
9	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	167,9	7 372	1 237 758,8
10	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	13	93 365	1 213 745
11	246-308-0507 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 4-17, диаметром 630 мм	шт.	4	246 929	987 716
12	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	158	6 066	958 428

1	2	3	4	5	6	7
13	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	935,55	775	725 051,25
14	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1 390	509	707 510
15	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	560	1 115	624 400
16	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600	шт.	26	23 581	613 106
17	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	98	5 964	584 472
18	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	145,4	3 956	575 202,4
19	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1025	кг	70,5528	8 105	571 830,44
20	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	316,626	1 579	499 952,45
21	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	470	918	431 460
22	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	72,848	5 285	385 001,68
23	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	140	2 309	323 260
24	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.	180	1 695	305 100
25	236-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений +вектор 1214	кг	35,2764	8 105	285 915,22
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2863132	954 056	273 158,83
27	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	56	4 509	252 504
28	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	68	3 617	245 956
29	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3313434	655 791	217 292,02
30	246-306-0624 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 200 мм	шт.	2	107 678	215 356

1	2	3	4	5	6	7
31	246-301-0622	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	10	20 267	202 670
32	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	203,56178	951	193 587,25
33	246-304-0753	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	15	12 424	186 360
34	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	337,02	512	172 554,24
35	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	4,9	34 239	167 771,1
36	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	80	1 962	156 960
37	246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	41	3 735	153 135
38	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	510,0204	286	145 865,83
39	245-405-2201	Головка термостатическая с дистанционным управлением диапазоном регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным температурным датчиком	шт.	5	27 570	137 850
40	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	2	64 597	129 194
41	246-309-0106 *РСНБ РК 2022*	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	123 899	123 899
42	СТКПТОО	Механический дверной датчик	шт	5	24 080,36	120 401,8
43	246-306-0681 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм	шт.	1	118 220	118 220
44	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1298	831 695	107 954,01
45	246-306-0648 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104 649	104 649
46	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.	50	2 063	103 150
47	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	6 422	102 752
48	246-306-0615	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 400 мм	шт.	1	101 369	101 369
49	246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	5	18 087	90 435

1	2	3	4	5	6	7
50	246-302-0605	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	7	12 672	88 704
51	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	103,92	853	88 643,76
52	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600мм/	шт.	4	21 064	84 256
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	82,2067	943	77 520,92
54	246-310-0106	Датчик температуры STD500-150, NTC/10кТ3,-40…150°С 150мм	шт.	3	25 792	77 376
55	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /гильзы/	м	69,3	1 115	77 269,5
56	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	5	15 266	76 330
57	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	13,44253	5 445	73 194,58
58	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	50	1 453	72 650
59	246-302-0643	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	5	14 191	70 955
60	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0191237	3 595 322	68 755,86
61	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	11 442	68 652
62	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42,28	1 590	67 225,2
63	246-301-0623	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	шт.	3	21 064	63 192
64	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	11,0176	5 628	62 007,05
65	246-301-0618	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 250 мм	шт.	4	14 937	59 748
66	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	12,13871	4 837	58 714,94
67	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм/100/	шт.	4	14 190	56 760
68	236-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе виниловой смолы	кг	14,01	4 051	56 754,51
69	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	23,256776	2 280	53 025,45
70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,747	708	50 796,88

1	2	3	4	5	6	7
71	241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	10	5 067	50 670
72	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	19,0242	2 647	50 357,06
73	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	57	806	45 942
74	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	129	331	42 699
75	246-301-0623 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм/600/	шт.	2	21 064	42 128
76	246-302-1802	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х200 мм	шт.	2	19 995	39 990
77	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	12 672	38 016
78	246-302-0651	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 700 мм х 200 мм	шт.	2	18 805	37 610
79	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17 079	34 158
80	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	67,8488048	448	30 396,26
81	246-302-2308	Клапан обратный лепестковый для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	30 215	30 215
82	246-302-0661	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	15 022	30 044
83	246-301-0621	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 355 мм	шт.	2	14 945	29 890
84	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	48,496	584	28 321,66
85	246-301-0617	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм	шт.	2	14 030	28 060
86	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6 170	24 680
87	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм /диффузор приточный 600х600/	шт.	1	23 581	23 581
88	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	2 240	22 400
89	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	24,6339	907	22 342,95
90	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	21 569	21 569

1	2	3	4	5	6	7
91	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,52	1 234	20 385,68
92	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 118	19 577,6
93	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	25,19286	767	19 322,92
94	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	3	6 317	18 951
95	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,15418	1 186	17 972,86
96	246-302-0506 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	2	7 936	15 872
97	245-201-0208	Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	1	15 278	15 278
98	246-301-0619	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 300 мм	шт.	1	14 937	14 937
99	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,98	361	14 432,78
100	246-301-0617 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 200 мм/180/	шт.	1	14 030	14 030
101	246-302-0607	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	1	13 893	13 893
102	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	115	120	13 800
103	246-302-0641 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушный универсальный с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672	12 672
104	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
105	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	17,32	692	11 985,44
106	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	10	1 107	11 070
107	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	5 361	10 722
108	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,18	767	9 342,06
109	246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	9 331	9 331
110	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	66,66	137	9 132,42
111	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,007	1 267 216	8 870,51

1	2	3	4	5	6	7
112	246-304-0603	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	4 327	8 654
113	246-302-0506	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	7 936	7 936
114	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,2204	555	7 892,32
115	241-707-0108	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 28 тольщина стенки 0,9	м	1	7 433	7 433
116	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,28	1 019	7 418,32
117	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,012195	552 642	6 739,47
118	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1 679	6 716
119	218-103-0201	Ветошь	кг	5,91123	1 103	6 520,09
120	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,009995	602 024	6 017,22
121	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	4	1 369	5 476
122	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
123	246-302-0501	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	1	4 795	4 795
124	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,896	765	4 510,44
125	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	4 175	4 175
126	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	29,7	109	3 237,3
127	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0079809	380 806	3 039,17
128	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,77007	986	2 731,29
129	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2 730
130	217-701-0308	Очес льняной	кг	5,966005	426	2 541,52
131	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0009756	2 358 157	2 300,62
132	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 102	2 204

1	2	3	4	5	6	7
133	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	17,82	100	1 782
134	241-707-0103	Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60	м	1	1 767	1 767
135	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327 064	1 766,15
136	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00266	579 055	1 540,29
137	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,04	1 403	1 459,12
138	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,035	38 821	1 358,74
139	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02052	38 158	783
140	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
141	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	773	463,8
142	234-303-0210	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 28 мм	м	1,1	295	324,5
143	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0021015	151 769	318,94
144	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	73	240,9
145	234-303-0204	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 12 мм	м	1,1	180	198
146	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	1,98	60	118,8
147	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90,36
148	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	41,81
149	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,023	1 251	28,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**45 269 987**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0343 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	30 910 431	30 910 431

1	2	3	4	5	6	7
2	514-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	3	2 137 538	6 412 614
3	514-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м^3/час	комплект	3	1 857 558	5 572 674
4	522-103-0315 *СпрСЦ 11.2024*	Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)	шт.	2	853 776	1 707 552
5	ТКП	Секция бактерицидная (мощность ламп 75Вт, N=0,975 кВт)	шт	1	1 152 749,46	1 152 749,46
6	522-103-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Сплит-система среднетемпературная SM 222 P (V=10,5..22,5 м^3, -5...+10С, 855х315х704 мм, 1,65 кВт, 380 В)	шт.	1	1 072 700	1 072 700
7	514-202-0426 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-500-SE-0,25/6-GP	шт.	3	353 075	1 059 225
8	514-104-0206 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	шт.	12,2	44 422	541 948,4
9	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	5,8	62 815	364 327
10	514-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш	шт.	3	35 038	105 114
11	514-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315 Ш	шт.	1	76 852	76 852
12	ТКП	Воздухонагреватель электрический	шт.	3	23 887,76	71 663,28
13	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	37 653	37 653
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**49 085 503**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**94 355 489,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025510'Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''06.01'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-18'Водопровод и канализация(ВК)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
4	Ц13-70401-102(РС295614)(КРЗП=1)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
5	511-703-2601'1''Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 202/SKw-EB Q 6 м^3/ч, Н 10 м вод. ст.'шт.*
6	У6116-401-106(РМ261610)(КРЗП=1)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3'шт.*
7	513-204-0328'1''Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа'шт.*
8	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
9	С1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
10	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
11	С1242-101-1103'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
12	У6116-605-105(РМ373365)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
13	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
14	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
15	С1242-304-1002'1''Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
16	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
17	С1245-405-0204'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65'комплект*
18	С1242-403-0502'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25'шт.*
19	С1242-403-0503'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32'шт.*
20	С1242-207-3701'75''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1242-207-3702'20''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-207-3703'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	С1242-207-3701'26''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
24	С1242-207-3701'7''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
25	П2=ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ1*
26	У6114-0501-0102(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1244-301-0905'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
28	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
29	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
30	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
31	С1242-101-1103'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
32	С1241-116-0308'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
33	С1241-114-0101'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
34	С1241-114-0102'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
35	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
36	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.*
37	С1261-301-0370'36.0,5+91.0,8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
38	С1241-209-1901'142''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
39	С1241-209-1902'31''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
40	С1241-209-1903'11''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
41	С1241-208-2501'142''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
42	С1241-208-2502'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
43	С1241-208-2503'18''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
44	С1241-211-1101'41''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
45	С1241-211-1102'18''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
46	С1241-211-1103'5''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
47	С1241-210-1001'20''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
48	С1241-210-1003'5''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
49	С1261-301-0220'409+180+49''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
50	С1261-301-0219'290''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)(РМ296050)'165''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
52	С1241-205-1102'165.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
53	У6114-0103-0302(РМ296009)(РС181698)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
54	С1241-205-1103'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
55	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(РС181699)'7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
56	С1241-205-1104'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
57	У6114-0103-0302(РМ296009)(РС181698)(РМ296050)'43''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
58	С1241-205-2201'43.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(РС181699)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
60	С1241-205-2202'12.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
61	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'4+139+76''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
62	С1241-101-0401'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
63	С1241-101-0402'139''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
64	С1241-101-0403'76''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
65	У6114-102-504(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'265,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
66	У6114-102-505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'13,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
67	С1241-102-0153'265,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
68	С1241-102-0177'13,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
69	У6114-102-510(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'7,5.2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм'м*
70	С1241-102-0232'7,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
71	У6114-0401-0101'165+30+7+43+12+4+139+76''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
72	У6114-0401-0102'265,5+13,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
73	У6301-0301-0101'(165+30+7+43+12+4+139+76).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
74	У6301-0301-0102'265,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
75	У6301-0301-0103'13,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
76	У6111-0101-1701(РМ295727)'225+100+139+44+23''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
77	С1234-303-0210'225.1,1''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 28 мм'м*
78	С1234-303-0212'100.1,1''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 9 мм диаметром 35 мм'м*
79	С1234-303-0214'139.1,1''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 42 мм'м*
80	С1234-303-0218'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
81	С1234-303-0221'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
82	У6401-0201-0303'19''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
83	С1249-101-0601'19''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
84	Р Водопровод противопожарный В2*
85	Ц13-70401-103(РС295614)(КРЗП=1)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	511-703-5225'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V без разделительной задвижки, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V 2202/SK-FFS-EB Q 22 м^3/ч, Н 26 м вод. ст.'шт.*
87	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'18''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
88	С1242-101-1102'18''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
89	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'7+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
90	С1242-101-1103'7''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
91	519-101-1703'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
92	С1242-207-3702'9''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
93	У6116-0605-0105(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
94	С1242-404-0107'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
95	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
96	С1245-405-0204'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65'комплект*
97	###*
98	У6114-601-101(РС187941=20)(РС187933=2)'23''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
99	С1244-401-0102'23''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
100	У6114-0601-0201(РМ296170)'23''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
101	С1248-307-0101'23''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
102	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'1,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
103	С1241-101-0202'1,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
104	У6114-102-502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'45''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
105	С1241-102-0139'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
106	С1241-116-0307'17''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
107	С1241-116-0308'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
108	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.*
109	С1261-301-0219'58,25''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
110	У6114-0401-0101'1,8+45''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
111	У6301-0301-0101'(1,8+45).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
112	У6111-0501-0517'72,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
113	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'72,8''/за 2 раза/ Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
114	###*
115	Р ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ, ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ*
116	У6115-0104-0101'6''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'417+46+64+83+22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
118	У6114-102-206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
119	У6114-102-207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
120	С1241-101-0401'417''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
121	С1241-101-0402'46''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
122	С1241-101-0403'64''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
123	С1241-101-0404'83''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
124	С1241-101-0405'22''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
125	С1241-101-0406'50''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
126	С1241-101-0408'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
127	#*
128	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)(РМ296050)'243''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
129	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'24''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
130	С1241-205-2101'243.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
131	С1241-205-2102'24.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
132	У6114-0401-0101'417+46+64+83+22+50+3+243+24''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
133	#*
134	С1242-201-0201'189''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
135	С1242-201-0202'19''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
136	С1242-201-0203'4''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
137	С1242-201-0204'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
138	С1242-201-0205'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
139	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
140	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
141	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'23''Установка воздухоотводчиков'шт.*
142	С1245-405-1502'23''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
143	С1261-301-0219'486''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
144	#*
145	У6111-0101-1701(РМ295727)'417+46+64+83+22+50+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	С1234-303-0306'417.1,1''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 22 мм'м*
147	С1234-303-0308'46.1,1''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 28 мм'м*
148	С1234-303-0310'64.1,1''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 35 мм'м*
149	С1234-303-0312'83.1,1''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*
150	С1234-303-0313'22.1,1''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*
151	С1234-303-0316'50.1,1''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 60 мм'м*
152	С1234-303-0320'3.1,1''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 80 мм'м*
153	#*
154	П2=СЧЕТЧИК УЧЕТА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ(СТОЛОВАЯ)*
155	У6114-0502-0102(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
156	С1244-301-0209'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
157	У6116-605-103(РМ373365)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
158	С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
159	С1242-303-0105'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
160	С1242-307-0204'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
161	У6114-0401-0101'417+46+64+83+22+50''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
162	У6114-0401-0102'3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
163	У6301-0301-0101'952.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
164	#*
165	С1241-113-0101'15''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
166	С1241-113-0102'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
167	С1241-113-0103'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
168	С1241-113-0202'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм'шт.*
169	С1241-113-0204'3''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
170	С1241-113-0209'7''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм'шт.*
171	#*
172	С1241-112-0101'53''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм'шт.*
173	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.*
174	С1241-112-0107'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	С1241-112-0110'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
176	С1241-112-0125'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
177	#*
178	С1241-114-0101'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
179	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
180	С1241-114-0102'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
181	С1241-114-0103'11''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
182	С1241-114-0103'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
183	С1241-114-0104'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм'шт.*
184	#*
185	У6112-305-104'62,96''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
186	У6114-203-102(РМ295077)'1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
187	С1245-508-0101'1''Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20'шт.*
188	С1242-207-2602'12''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
189	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1,72.0,12.12+0,163.12).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
190	С1241-101-0203'12.0,12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
191	С1241-115-0103'12''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм'шт.*
192	Р Канализация бытовая (выше и ниже 0,000)*
193	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'400''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
194	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'260''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
195	С1241-203-0407'400.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
196	С1241-203-0402'260.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
197	С1241-216-0201'180''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
198	С1241-216-0203'350''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
199	П2Приборы*
200	У6115-102-101(РМ187722)'28''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
201	С1244-101-0301'28''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
202	С1244-104-0201'28''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
203	С1244-101-0601'28''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'78''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
205	С1244-101-0102'78''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
206	С1244-104-0101'78''Пьедестал для умывальника'шт.*
207	У6115-101-203(РМ296070)(РМ373841)(КРЗП=1)'9''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
208	С1244-103-0202'9''Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
209	С1244-104-0605'9''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
210	У6115-0102-0101(РМ187722)'4''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
211	С1244-101-0301'4''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
212	С1244-104-0201'4''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
213	С1244-101-0601'4''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
214	У6115-103-201(РМ296070)(КРЗП=1)'2''Установка мойки на одно отделение'комплект*
215	С1244-102-0501'2''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
216	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
217	У6115-0101-0301'8''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
218	У6115-103-105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'4''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
219	С1244-101-0102'4''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
220	У6115-102-301(РМ296070)(КРЗП=1)'8''Установка писсуаров, настенных'комплект*
221	С1244-101-0901'8''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
222	С1244-104-0601'8''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
223	У6115-103-105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'5''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
224	С1244-101-0101'5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
225	С1244-104-0101'5''Пьедестал для умывальника'шт.*
226	У6115-0102-0101(РМ187722)'4''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
227	С1244-101-0301'4''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
228	С1244-104-0201'4''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
229	С1244-101-0601'4''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
230	У6115-103-301(РМ245434)(КРЗП=1)'4''Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском'комплект*
231	С1244-102-0901'4''Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм'шт.*
232	С1241-220-0204'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
233	С1241-220-0201'19''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
234	У6114-0102-0511(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм'м*
235	С1241-102-0238'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
236	У6114-0801-0103'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм'сальник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	У6115-0104-0201(РМ296068)''(9+2+8+80+4+2+4)-(78+4+5)''Установка смесителя'шт.*
238	С1244-104-0505'9''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
239	С1244-104-0401'2''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
240	С1244-104-0507'8''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
241	С1244-104-0403'80''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
242	С1244-104-0404'4+2''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
243	С1244-104-1103'4''Душевая система ручной душ Tempesta 100 типа типа GROHE/Индивидуальный гигиенический душ/'шт.*
244	#*
245	С1241-209-2506'109''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
246	С1241-209-2504'37''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
247	С1241-209-2501'78''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
248	С1241-208-3603'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
249	С1241-208-3601'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
250	С1241-208-3503'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
251	С1241-208-3501'131''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
252	С1241-213-0704'39''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
253	С1241-213-0701'7''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
254	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'62''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
255	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'32''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
256	С1241-115-0106'62''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм/противопожарная/'шт.*
257	С1241-115-0109'32''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм/противопожарная/'шт.*
258	С1241-210-1102'12''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
259	С1241-220-0103'25''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм +прочистка'шт.*
260	Р Канализация производственная К3*
261	У6114-0101-0312(РМ157997)(РМ187490)(РМ296310)'40''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
262	У6114-0101-0311(РМ157996)(РМ187490)(РМ296310)'34''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
263	С1241-502-0102'40.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	С1241-502-0101'34.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'м*
265	С1261-301-0219'19,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
266	У6115-103-105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'8''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
267	С1244-101-0102'8''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
268	С1244-104-0403'8''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
269	У6115-0101-0301'7''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
270	С1241-512-0102'1''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
271	С1241-512-0102'8''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм +прочистка'шт.*
272	У6112-305-103'19,7''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
273	С1241-505-0209'6''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
274	С1241-505-0208'7''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм'шт.*
275	С1241-505-0207'25''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм'шт.*
276	С1241-504-0101'2''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
277	С1241-504-0102'15''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
278	С1241-504-0105'4''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
279	С1241-506-0101'1''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм'шт.*
280	У6115-103-201(РМ296070)(КРЗП=1)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект*
281	С1244-102-0501'1''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
282	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
283	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'1''Установка смесителя'шт.*
284	С1244-104-0401'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
285	Р Канализация напорная*
286	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)'5''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
287	511-304-0701'5''Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT KP350-A-1, Q 2,54 - 11,31 м^3/ч, H 7,9 - 3,34 м.вод.ст, арт. 013N1800'шт.*
288	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'82''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
289	С1241-102-0117'82''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
290	У6112-0305-0104'11,93''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
291	С1261-301-0219'10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
292	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
293	С1242-201-0102'4''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
294	С1242-304-0604'4''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	С1241-112-0110'23''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
296	С1241-113-0103'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
297	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
298	С1241-102-0137'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
299	П2Бак разрыва струи -2шт.*
300	Н43=2*
301	У6114-0102-0511(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'0,2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм'м*
302	С1241-102-0238'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
303	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'0,1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
304	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'0,2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
305	С1241-102-0106'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
306	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
307	У6104-0802-0404(РС130010)'24,5.0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
308	С1214-101-0201'24,5.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
309	Н43=1*
310	Р Канализация дождевая*
311	У6114-0102-0505(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)'285''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
312	С1241-102-0177'285''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
313	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
314	С1241-102-0117'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
315	У6114-0701-0103(РМ296066)'20''Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.'шт.*
316	С1224-106-0301'20''Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями'шт.*
317	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
318	С1242-201-0102'5''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
319	С1241-216-0203'220''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
320	С1241-230-0202'20''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
321	С1241-112-0147'17+37''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
322	С1241-113-0117'25''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
323	С1241-117-0418'6''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм'шт.*
324	У6112-305-103'98,44''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
325	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация(ВК)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**54776,158**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16258,410	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,984	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:				**54 776 158**
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**				**10 919 225**
1	1307-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**147 797**	**147 797**
2	511-703-2601 *СпрСЦ 11.2024*	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 202/SKw-EB Q 6 м^3/ч, Н 10 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3 326 209**	**3 326 209**
3	6116-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3**	**шт.**	**1**	**48 286**	**48 286**
4	513-204-0328 *РСНБ РК 2022*	**Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа**	**шт.**	**1**	**250 497**	**250 497**
5	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 227**	**18 454**

1	2	3	4	5	6	7
6	242-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115 878	231 756
7	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 709	16 709
8	242-101-1103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	127 001	127 001
9	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	7 210	7 210
10	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	49 599	49 599
11	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 709	16 709
12	242-304-1002 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	40 430	40 430
13	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 709	16 709
14	245-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	1	11 368	11 368
15	242-403-0502 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	2	11 210	22 420
16	242-403-0503 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32	шт.	1	12 206	12 206
17	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	75	2 530	189 750
18	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	20	3 796	75 920
19	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 365	44 190
20	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	2 530	65 780
21	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	2 530	17 710
		=ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ1				
22	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	1	90 285	90 285
23	244-301-0905 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	180 745	180 745
24	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
25	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	49 599	49 599
26	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	19 340	19 340
27	242-101-1103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	127 001	381 003
28	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	3 380	20 280
29	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	5	323	1 615
30	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	5	287	1 435
31	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
32	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
33	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	90,8	524	47 579
34	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	142	34	4 828
35	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	31	52	1 612
36	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	11	102	1 122
37	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	142	17	2 414
38	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	25	31	775
39	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	18	48	864
40	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	41	19	779
41	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	18	24	432
42	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	5	52	260
43	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	20	24	480

1	2	3	4	5	6	7
44	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	5	47	235
45	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,38	5 399	34 446
46	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	290	708	205 320
47	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	165	782	129 030
48	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	163,35	208	33 977
49	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	30	1 251	37 530
50	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	29,7	337	10 009
51	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	7	1 372	9 604
52	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	6,93	565	3 915
53	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	43	1 251	53 793
54	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	42,57	346	14 729
55	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	12	1 372	16 464
56	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	11,88	564	6 700
57	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	219	2 417	529 323
58	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4	762	3 048
59	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	139	988	137 332
60	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	76	1 422	108 072
61	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	265,5	4 599	1 221 034
62	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	13,5	4 611	62 248
63	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	265,5	2 240	594 720
64	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	13,5	3 617	48 830
65	6114-0102-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм	м	15	14 128	211 920

1	2	3	4	5	6	7
66	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	15	11 153	167 295
67	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	476	374	178 024
68	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	279	384	107 136
69	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,476	264 370	125 840
70	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,2655	270 203	71 739
71	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0135	278 329	3 757
72	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м трубопровода	531	1 931	1 025 361
73	234-303-0210 *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 28 мм	м	247,5	295	73 012
74	234-303-0212 *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 35 мм	м	110	341	37 510
75	234-303-0214 *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 42 мм	м	152,9	383	58 561
76	234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	48,4	602	29 137
77	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	25,3	815	20 620
78	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	19	23	437
79	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	19	125	2 375
	Раздел 2.	Водопровод противопожарный В2				13 996 458
80	1307-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	1	166 453	166 453
81	511-703-5225 *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 2202/SK-FFS-EB Q 22 м^3/ч, Н 26 м вод. ст.	шт.	1	4 950 896	4 950 896

1	2	3	4	5	6	7
82	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.	18	9 227	166 086
83	242-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	18	115 878	2 085 804
84	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	9	16 709	150 381
85	242-101-1103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	7	127 001	889 007
86	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	1 571 720	3 143 440
87	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	3 796	34 164
88	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	2	7 210	14 420
89	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	49 599	99 198
90	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16 709	33 418
91	245-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	2	11 368	22 736
92	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	23	56 074	1 289 702
93	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	23	786	18 078
94	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	23	4 070	93 610
95	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	23	18 129	416 967
96	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	1,8	2 417	4 351
97	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	594	1 069
98	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	45	3 485	156 825
99	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	45	1 679	75 555
100	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2 415	41 055
101	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3 380	13 520

1	2	3	4	5	6	7
102	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
103	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58,25	708	41 241
104	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	46,8	374	17 503
105	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0468	264 370	12 373
106	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	72,8	278	20 238
107	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	/за 2 раза/ Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	72,8	519	37 783
	Раздел 3.	ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ, ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ				7 603 562
108	6115-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб	шт.	6	17 443	104 658
109	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	632	2 417	1 527 544
110	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	50	3 103	155 150
111	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	3	3 872	11 616
112	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	417	762	317 754
113	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	46	988	45 448
114	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	64	1 422	91 008
115	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	83	1 718	142 594
116	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	22	2 135	46 970
117	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	50	2 904	145 200
118	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	3	3 567	10 701
119	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	243	782	190 026
120	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	24	1 256	30 144

1	2	3	4	5	6	7
121	241-205-2101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	240,57	213	51 241
122	241-205-2102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	23,76	333	7 912
123	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	952	374	356 048
124	242-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	189	3 888	734 832
125	242-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	19	6 193	117 667
126	242-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 460	29 840
127	242-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8 459	16 918
128	242-201-0205 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	13 971	27 942
129	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 709	16 709
130	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
131	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	23	9 852	226 596
132	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.	23	4 549	104 627
133	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	486	708	344 088
134	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м трубопровода	685	1 931	1 322 735
135	234-303-0306 *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 22 мм	м	458,7	316	144 949
136	234-303-0308 *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 28 мм	м	50,6	394	19 936
137	234-303-0310 *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 35 мм	м	70,4	470	33 088
138	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	91,3	515	47 020
139	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	24,2	581	14 060

1	2	3	4	5	6	7
140	234-303-0316 *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 60 мм	м	55	783	43 065
141	234-303-0320 *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 80 мм	м	3,3	1 143	3 772
		=СЧЕТЧИК УЧЕТА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ(СТОЛОВАЯ)				
142	6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	1	12 737	12 737
143	244-301-0209 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	104 691	104 691
144	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	5 820	5 820
145	242-404-0605 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	9 962	9 962
146	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 694	13 694
147	242-307-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	18 076	18 076
148	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	682	374	255 068
149	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	3	384	1 152
150	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,952	264 370	251 680
151	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	15	431	6 465
152	241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	629	1 887
153	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	1 110	2 220
154	241-113-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм	шт.	8	485	3 880
155	241-113-0204 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	1 220	3 660
156	241-113-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	7	1 696	11 872
157	241-112-0101 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм	шт.	53	93	4 929
158	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

1	2	3	4	5	6	7
159	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.	10	131	1 310
160	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	1	1 091	1 091
161	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.	2	700	1 400
162	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	323	323
163	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
164	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	287	861
165	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	11	359	3 949
166	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	359	359
167	241-114-0104 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	323	646
168	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	62,96	3 441	216 645
169	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	1	1 979	1 979
170	245-508-0101 *РСНБ РК 2022*	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	30 816	30 816
171	242-207-2602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	6 191	74 292
172	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0044328	3 714 560	16 466
173	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,44	613	883

1	2	3	4	5	6	7
174	241-115-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	12	287	3 444
	Раздел 4.	**Канализация бытовая (выше и ниже 0,000)**				**12 731 370**
175	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	400	3 389	1 355 600
176	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	260	3 523	915 980
177	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	399,2	1 081	431 535
178	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	259,48	511	132 594
179	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	180	62	11 160
180	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	350	186	65 100
		Приборы				
181	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	28	10 918	305 704
182	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	28	53 664	1 502 592
183	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	28	1 620	45 360
184	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	28	14 807	414 596
185	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	78	13 802	1 076 556
186	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	78	10 871	847 938
187	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	78	9 054	706 212
188	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	9	4 587	41 283
189	244-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	9	30 394	273 546
190	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064
191	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	4	10 918	43 672
192	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	4	53 664	214 656
193	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1 620	6 480

1	2	3	4	5	6	7
194	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 807	59 228
195	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	5 742	11 484
196	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	2	7 060	14 120
197	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	2 071	4 142
198	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	8	32 313	258 504
199	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	4	13 802	55 208
200	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	4	10 871	43 484
201	6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка писсуаров, настенных	комплект	8	5 595	44 760
202	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	8	19 544	156 352
203	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	8	2 071	16 568
204	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	5	13 802	69 010
205	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	5	13 128	65 640
206	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	5	9 054	45 270
207	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	4	10 918	43 672
208	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4	53 664	214 656
209	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1 620	6 480
210	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14 807	59 228
211	6115-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском	комплект	4	12 144	48 576
212	244-102-0901 *РСНБ РК 2022*	Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм	шт.	4	97 604	390 416
213	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	597	5 373

1	2	3	4	5	6	7
214	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	19	341	6 479
215	6114-0102-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм	м	1	16 448	16 448
216	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	15 564	15 564
217	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	1	21 457	21 457
218	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	22	4 108	90 376
219	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	9 945	89 505
220	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	2	4 235	8 470
221	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	8	7 323	58 584
222	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	80	11 136	890 880
223	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	6	3 735	22 410
224	244-104-1103 *СпрСЦ 09.2024*	Душевая система ручной душ Tempesta 100 типа типа GROHE/Индивидуальный гигиенический душ/	шт.	4	44 278	177 112
225	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	109	364	39 676
226	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	37	249	9 213
227	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	105	8 190
228	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	345	2 415
229	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	98	588
230	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	287	4 305
231	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	131	85	11 135
232	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	39	128	4 992
233	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	52	364

1	2	3	4	5	6	7
234	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.	62	9 227	572 074
235	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	32	16 709	534 688
236	241-115-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм/противопожарная/	шт.	62	656	40 672
237	241-115-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм/противопожарная/	шт.	32	2 291	73 312
238	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112
239	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм +прочистка	шт.	25	782	19 550
	Раздел 5.	Канализация производственная К3				2 911 778
240	6114-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм	м	40	4 688	187 520
241	6114-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм	м	34	4 226	143 684
242	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	39,92	25 130	1 003 190
243	241-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	33,932	11 224	380 853
244	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,8	708	14 018
245	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	8	13 802	110 416
246	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	8	10 871	86 968
247	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	8	11 136	89 088
248	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	7	32 313	226 191
249	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	13 917	13 917
250	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм +прочистка	шт.	8	13 917	111 336
251	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	19,7	2 061	40 602
252	241-505-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	6	15 264	91 584
253	241-505-0208 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	7	10 325	72 275

1	2	3	4	5	6	7
254	241-505-0207 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	25	6 105	152 625
255	241-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	2	3 412	6 824
256	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	15	7 631	114 465
257	241-504-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	4	9 876	39 504
258	241-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	1	3 502	3 502
259	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5 742	5 742
260	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	1	7 060	7 060
261	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	2 071	2 071
262	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	1	4 108	4 108
263	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	4 235	4 235
	Раздел 6.	**Канализация напорная**				**2 416 399**
264	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	5	82 457	412 285
265	511-304-0701 *СпрСЦ 11.2024*	Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT KP350-A-1, Q 2,54 - 11,31 м^3/ч, H 7,9 - 3,34 м.вод.ст, арт. 013N1800	шт.	5	248 447	1 242 235
266	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	82	3 891	319 062
267	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	82	926	75 932
268	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	11,93	3 441	41 051
269	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7 080
270	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.	4	9 227	36 908
271	242-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	29 335	117 340
272	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	4	8 364	33 456

1	2	3	4	5	6	7
273	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	23	1 091	25 093
274	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	3	1 110	3 330
275	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	12	3 485	41 820
276	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1 453	17 436
		Бак разрыва струи -2шт.				
277	6114-0102-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм	м	0,4	16 448	6 579
278	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,4	15 564	6 226
279	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	0,2	3 891	778
280	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	0,4	3 485	1 394
281	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	505	101
282	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,4	1 453	581
283	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,049	223 377	10 945
284	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,049	342 184	16 767
	Раздел 7.	**Канализация дождевая**				**4 197 366**
285	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	285	4 611	1 314 135
286	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	285	3 617	1 030 845
287	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	15	3 891	58 365
288	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	15	926	13 890
289	6114-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.	шт.	20	4 392	87 840
290	224-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	20	48 836	976 720
291	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.	5	9 227	46 135
292	242-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	29 335	146 675

1	2	3	4	5	6	7
293	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	220	186	40 920
294	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	805	16 100
295	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.	54	3 324	179 496
296	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	25	2 882	72 050
297	241-117-0418 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	6	1 885	11 310
298	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	98,44	2 061	202 885

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-18

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	242-101-1102	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	20	115 878	2 317 560
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	36	53 664	1 931 904
3	242-101-1103	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	11	127 001	1 397 011
4	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	298,5	3 617	1 079 674,5
5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	39,92	25 130	1 003 189,6
6	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	88	11 136	979 968
7	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	20	48 836	976 720
8	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	82	10 871	891 422
9	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	83	9 054	751 482
10	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	189	3 888	734 832
11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	872,55	708	617 765,4

1	2	3	4	5	6	7
12	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	265,5	2 240	594 720
13	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	460	1 214	558 440
14	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	23	23 182	533 186
15	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	36	14 807	533 052
16	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	182,4	2 469	450 345,6
17	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	15	29 473	442 095
18	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	399,2	1 081	431 535,2
19	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	23	18 129	416 967
20	244-102-0901	Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм	шт.	4	97 604	390 416
21	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	33,932	11 224	380 852,77
22	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	421	762	320 802
23	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	9	30 394	273 546
24	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	108	2 530	273 240
25	242-201-0102	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	29 335	264 015
26	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	140	1 422	199 080
27	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	4	49 599	198 396
28	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	95	2 071	196 745
29	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	185	988	182 780
30	244-301-0905	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	180 745	180 745

1	2	3	4	5	6	7
31	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.	54	3 324	179 496
32	244-104-1103 *СпрСЦ 09.2024*	Душевая система ручной душ Tempesta 100 типа типа GROHE/Индивидуальный гигиенический душ/	шт.	4	44 278	177 112
33	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,20502	831 695	170 514,11
34	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	15	11 153	167 295
35	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	8	19 544	156 352
36	241-505-0207	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	25	6 105	152 625
37	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	95	1 579	150 005
38	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	50	2 904	145 200
39	234-303-0306	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 22 мм	м	458,7	316	144 949,2
40	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	83	1 718	142 594
41	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	259,48	511	132 594,28
42	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	19	6 193	117 667
43	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	15	7 631	114 465
44	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм +прочистка	шт.	8	13 917	111 336
45	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	29	3 796	110 084
46	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	570	186	106 020
47	244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	104 691	104 691
48	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	23	4 549	104 627
49	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	6	15 264	91 584
50	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	97	926	89 822

1	2	3	4	5	6	7
51	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	9 945	89 505
52	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	8	10 871	86 968
53	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2	шт.	6	13 761	82 566
54	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	45	1 679	75 555
55	242-207-2602	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) с накидной гайкой (американка), для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +130°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	6 191	74 292
56	241-115-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм/противопожарная/	шт.	32	2 291	73 312
57	234-303-0210	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 28 мм	м	247,5	295	73 012,5
58	241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	7	10 325	72 275
59	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	25	2 882	72 050
60	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	33,443	2 117	70 798,83
61	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	5	13 128	65 640
62	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	17,3888	3 680	63 990,78
63	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	8	7 323	58 584
64	234-303-0214	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 42 мм	м	152,9	383	58 560,7
65	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58 492	58 492
66	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	36	1 620	58 320
67	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	240,57	213	51 241,41

1	2	3	4	5	6	7
68	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	36	1 357	48 852
69	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	90,8	524	47 579,2
70	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	91,3	515	47 019,5
71	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	22	2 135	46 970
72	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 365	44 190
73	234-303-0316	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 60 мм	м	55	783	43 065
74	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	46	932	42 872
75	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2 415	41 055
76	241-115-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм/противопожарная/	шт.	62	656	40 672
77	242-304-1002	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	40 430	40 430
78	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	109	364	39 676
79	241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	4	9 876	39 504
80	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	31,33	1 234	38 661,22
81	234-303-0212	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 35 мм	м	110	341	37 510
82	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	47,48538	767	36 421,29
83	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,38	5 399	34 445,62
84	245-405-0204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	3	11 368	34 104
85	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	163,35	208	33 976,8

1	2	3	4	5	6	7
86	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	3 380	33 800
87	242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	4	8 364	33 456
88	234-303-0310	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 35 мм	м	70,4	470	33 088
89	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	30 816	30 816
90	242-201-0203	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 460	29 840
91	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	48,4	602	29 136,8
92	242-201-0205	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	13 971	27 942
93	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	24	1 091	26 184
94	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	23	1 130	25 990
95	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	68,66149	361	24 786,8
96	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	11	2 071	22 781
97	242-403-0502	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	2	11 210	22 420
98	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	6	3 735	22 410
99	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,93512	5 628	22 146,86
100	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,4	15 564	21 789,6
101	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	3	7 060	21 180
102	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	25,3	815	20 619,5

1	2	3	4	5	6	7
103	234-303-0308	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 28 мм	м	50,6	394	19 936,4
104	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм +прочистка	шт.	25	782	19 550
105	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	19 340	19 340
106	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	23	786	18 078
107	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	18 076	18 076
108	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,4	1 453	18 017,2
109	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8 459	16 918
110	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,049	342 184	16 767,02
111	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	805	16 100
112	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	5	3 163	15 815
113	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	281,424	56	15 759,74
114	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2 149	15 043
115	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	42,57	346	14 729,22
116	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	24,2	581	14 060,2
117	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	13 917	13 917
118	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,68686	1 186	13 860,62
119	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 694	13 694
120	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	98,505	137	13 495,18
121	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,552	2 045	13 398,84

1	2	3	4	5	6	7
122	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	3	4 235	12 705
123	242-403-0503	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 32	шт.	1	12 206	12 206
124	241-113-0209	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	7	1 696	11 872
125	241-117-0418	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	6	1 885	11 310
126	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	180	62	11 160
127	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	131	85	11 135
128	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,86132	5 901	10 983,65
129	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	3	3 567	10 701
130	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	29,7	337	10 008,9
131	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	9 962	9 962
132	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	775	9 610
133	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	87,615	109	9 550,04
134	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	37	249	9 213
135	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013104	680 949	8 923,16
136	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	105	8 190
137	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064
138	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	23,76	333	7 912,08
139	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,432	3 172	7 714,3
140	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,7704	1 019	6 899,04
141	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	2	3 412	6 824
142	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	11,88	564	6 700,32

1	2	3	4	5	6	7
143	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	19	341	6 479
144	241-113-0101	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	15	431	6 465
145	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,409876	555	5 777,48
146	241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	1 110	5 550
147	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	597	5 373
148	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,732	1 403	5 236
149	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,21181	986	5 138,84
150	217-701-0308	Очес льняной	кг	11,91276	426	5 074,84
151	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	39	128	4 992
152	241-112-0101	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм	шт.	53	93	4 929
153	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	142	34	4 828
154	218-103-0208	Каболка	т	0,01077	423 648	4 562,69
155	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02376	182 831	4 344,06
156	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	12	359	4 308
157	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	287	4 305
158	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	6,93	565	3 915,45
159	241-113-0202	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм	шт.	8	485	3 880
160	234-303-0320	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 80 мм	м	3,3	1 143	3 771,9
161	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8934	767	3 753,24
162	241-113-0204	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	1 220	3 660
163	241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	1	3 502	3 502

1	2	3	4	5	6	7
164	241-115-0103	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	12	287	3 444
165	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,301	2 280	2 966,28
166	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
167	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	35,442	73	2 587,27
168	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	8	323	2 584
169	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07	34 902	2 443,14
170	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	345	2 415
171	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	142	17	2 414
172	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	19	125	2 375
173	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	8	287	2 296
174	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289,45
175	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112
176	241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	629	1 887
177	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,32476	765	1 778,44
178	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	31	52	1 612
179	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,008	181 321	1 450,57
180	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.	2	700	1 400
181	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.	10	131	1 310
182	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0031304	380 806	1 192,08

1	2	3	4	5	6	7
183	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.	2	585	1 170
184	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	11	102	1 122
185	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	594	1 069,2
186	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0294	31 625	929,78
187	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001255	711 375	892,75
188	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,44	613	882,72
189	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	18	48	864
190	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,398952	2 108	840,99
191	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	41	19	779
192	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	25	31	775
193	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	799	767,04
194	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,017992	38 158	686,54
195	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,44	472	679,68
196	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	323	646
197	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	34	646
198	218-103-0201	Ветошь	кг	0,57909	1 103	638,74
199	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,48	1 300	624
200	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	98	588
201	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
202	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	20	24	480
203	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	18	24	432
204	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00147	274 757	403,89
205	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	52	364

1	2	3	4	5	6	7
206	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	951	332,85
207	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.	3	103	309
208	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	5	52	260
209	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	5	47	235
210	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
211	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	18,336	6	110,02
212	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	505	101
213	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	100	99
214	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,57	36	20,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 209 943**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-5225 *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 2202/SK-FFS-EB Q 22 $м^3$/ч, Н 26 м вод. ст.	шт.	1	4 950 896	4 950 896
2	511-703-2601 *СпрСЦ 11.2024*	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 202/SKw-EB Q 6 $м^3$/ч, Н 10 м вод. ст.	шт.	1	3 326 209	3 326 209
3	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	1 571 720	3 143 440
4	511-304-0701 *СпрСЦ 11.2024*	Насос дренажный погружной вертикальный одноступенчатый с электродвигателем для перекачивания неагрессивных нефекальных сточных вод UNILIFT KP350-A-1, Q 2,54 - 11,31 $м^3$/ч, Н 7,9 - 3,34 м.вод.ст, арт. 013N1800	шт.	5	248 447	1 242 235
5	513-204-0328 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа	шт.	1	250 497	250 497
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 913 277**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**38 123 219,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025530'Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-20'Электроснабжение и электроосвещение.Силовое оборудование(ЭМ)'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Силовое электрооборудование*
4	У6119-501-101(РМ296161)(КРЗП=1)'1+1+2+1+1+1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
5	515-301-0301'1+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.*
6	515-301-0553'2+1+1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ'шт.*
7	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А /ВРУ1-18-80УХЛ4/''шт.*
8	П2= ЩС1.1*
9	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
10	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	У6401-0303-0601'1+5+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
12	С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.*
13	С1247-204-7939'5''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
14	С1247-204-7943'1''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 32А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
15	С1247-204-7910'2''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
16	#*
17	П2 ЩС1.2*
18	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
19	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	У6401-0303-0601'1+1+8''Установка прибора или аппарата'шт.*
21	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
22	С1247-204-7939'1''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
23	С1247-204-7910'8''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
24	#*
25	П2 ЩС1.3*
26	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
27	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	У6401-0303-0601'1+15''Установка прибора или аппарата'шт.*
29	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
30	С1247-204-7906'15''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
31	П2ЩС1.4*
32	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
33	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6401-0303-0601'1+8''Установка прибора или аппарата'шт.*
35	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
36	С1247-204-7906'8''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
37	П2ЩС1.5; ЩС1.6*
38	У6119-0602-0102(РМ296160)'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
39	С1247-201-0104'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	У6401-0303-0601'(1+7+1).2''Установка прибора или аппарата'шт.*
41	С1247-204-1649'1.2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
42	С1247-204-7906'7.2''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
43	С1247-204-3001'1.2''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
44	П2ЩС1.7*
45	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
46	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
47	У6401-0303-0601'1+6+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
48	С1247-204-1649'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
49	С1247-204-7906'6''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
50	С1247-204-1648'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
52	П2ЩС2.1*
53	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
54	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
55	У6401-0303-0601'1+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
56	С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.*
57	С1247-204-7907'2''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА А 6кА "С"'шт.*
58	С1247-204-7910'1''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
59	П2ЩС2.2*
60	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
61	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	У6401-0303-0601'1+11+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
63	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
64	С1247-204-7906'11''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
65	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
66	П2ЩС2.3*
67	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
68	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
69	У6401-0303-0601'1+6+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
70	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
71	С1247-204-7906'6''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
73	П2ЩС2.4*
74	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
75	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
76	У6401-0303-0601'1+5+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
77	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
78	С1247-204-7906'5''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
79	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
80	П2ЩСВ1*
81	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
82	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
83	У6401-0303-0601'1+6+2+7+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
84	С1247-204-1653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
85	С1247-204-1647'6''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
86	С1247-204-1651'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
87	С1247-204-1609'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
89	П2 ЩСВ2*
90	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
91	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
92	У6401-0303-0601'1+5+2+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
93	С1247-204-1653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
94	С1247-204-1647'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
95	С1247-204-1651'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
96	С1247-204-1609'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
97	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
98	П2 ЩСВ3*
99	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
100	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
101	У6401-0303-0601'1+4+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
102	С1247-204-1653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
103	С1247-204-1648'4''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
104	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
105	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
106	П2ЩСН*
107	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
108	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
109	У6401-0303-0601'1+2+5+2''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
111	С1247-204-1609'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
112	С1247-204-7903'5''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 10А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
113	С1247-204-1647'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
114	П2ЩСД*
115	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
116	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
117	У6401-0303-0601'1+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
118	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
119	С1247-204-1610'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
120	П2ЩСр-1*
121	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
122	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
123	У6401-0303-0601'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
124	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
125	С1247-204-7906'9''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
126	П2 ЩСр-2*
127	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
128	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
129	У6401-0303-0601'1+16''Установка прибора или аппарата'шт.*
130	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
131	С1247-204-7906'16''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
132	П2ЩСр-1*
133	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
134	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
135	У6401-0303-0601'1+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
136	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
137	С1247-204-7906'7''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
138	#*
139	П2 ПМЛ*
140	У6401-0302-0701'18''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
141	С1247-208-2702'18''Пускатель электромагнитный 10А, ПМЛ 1220'шт.*
142	У6401-0302-0901'8''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3'шт.*
143	С1247-209-0105'8''Пост кнопочный VMPA-B1 MPS-1 BOX типа VIKO/+ПКЕ 222-2 У2/'шт.*
144	#*
145	П2=ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	У6119-0402-0101(РМ296168)(РС264508)'224+25''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
147	С1247-214-0116'224''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
148	С1247-214-1715'25''Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой 250 В, 16 А, IP54, Palmiye'шт.*
149	С1261-303-0102'24''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
150	С1247-202-0606'200''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
151	У6125-0412-0207(РМ20)'72+14''Монтаж в подпольном люке коробки подключения аппаратуры количество линий до 10'шт.*
152	С1247-202-1202'72+14''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54/+Напольная коробка с глубиной 65 мм 4х2 модуля + 2х1 модуль, 0 896 20/'шт.*
153	П2=КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
154	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'6735''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
155	У6401-0201-0602'6825-6735''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
156	С1243-107-1014'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1'м*
157	С1243-107-0906'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66'м*
158	С1243-107-0905'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*
159	С1243-107-0904'935''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
160	С1243-107-0903'300''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
161	С1243-107-0902'710''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
162	С1243-107-0504'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'м*
163	С1243-107-0502'3630''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
164	С1243-108-0905'80''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'м*
165	С1243-108-0904'60''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66'м*
166	С1243-108-0902'175''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
167	С1243-108-0503'180''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66'м*
168	С1243-108-0502'520''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
169	П2 Трубы*
170	С1241-207-1705'200.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1241-207-1704'995.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм'м*
172	С1241-207-1703'1210.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм'м*
173	С1241-207-1702'4330.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
174	П2 Заземление*
175	У6401-0203-0202'430''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
176	У6401-0203-0304'190''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
177	П2МОЛНИЕЗАЩИТА*
178	У6401-0203-0306(РС279845)(КРЗП=1)'1600''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6-8 мм'м*
179	С1214-210-0101(KLink=У6124-203-306 LinkR=279845)'0,00023.1600''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
180	У6401-0203-0306(РС279845)(КРЗП=1)'200''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6-8 мм'м*
181	С1214-210-0101(KLink=У6124-203-306 LinkR=279845)'0,00039.200''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
182	П2=СИСТЕМА ТЕПЛОСКАТ*
183	У6119-0602-0102(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
184	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
185	У6401-0303-0601'3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
186	С1247-204-1628'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
187	С1247-204-7935'1''Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"'шт.*
188	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
189	С1247-208-1211'1''Контактор модульный типа КМ40-40 АС/DC'шт.*
190	С1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
191	С1261-107-0998'260''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
192	С1247-202-1301'11''Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.'шт.*
193	С1243-906-2203'11''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
194	С1241-216-0201'100''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
195	У6401-0202-1103'260''Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной, диаметр до 50 мм'м*
196	С1243-403-0101'260''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м'м*
197	У6401-0201-0801'260''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
198	С1243-107-0602'260''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'м*
199	У6119-301-205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'260''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
200	С1241-207-0302'260.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
201	П2КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ*
202	У6119-303-102(РМ296143)(РМ296145)(РС287641)(РС283758)(РС283746)'140''Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм'м*
203	С1243-907-1007'140''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	C1243-907-2903'0,5.140''Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм'м*
205	C1243-907-4814'140''Консоль для крепления кабельного лотка типа ВМ, проволочного, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 190 кг'шт.*
206	C1243-907-4313'140''Кронштейн потолочный одинарный типа SSH 400 HDZ, длиной 150 мм, шириной 100 мм для ортогонального подвеса кабельной трассы'шт.*
207	C1243-907-6142'420''Винт со специальной головкой для проволочного лотка, типа СМ, М6х14'шт.*
208	C1243-907-5301'420''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6'1000 шт.*
209	C1243-907-5102'280''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65'1000 шт.*
210	C1243-907-5103'280''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.*
211	C1243-907-5302'560''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8'1000 шт.*
212	C1243-907-5002'260''Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм'1000 шт.*
213	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и электроосвещение.Силовое оборудование(ЭМ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**43554,750**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13010,975	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,467	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:				**43 554 750**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование				**43 554 750**
1	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**7**	**56 993**	**398 951**
2	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.**	**2**	**2 577 355**	**5 154 710**
3	515-301-0553 *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ**	**шт.**	**4**	**957 012**	**3 828 048**
4	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А /ВРУ1-18-80УХЛ4/**	**шт.**	**1**	**2 364 821**	**2 364 821**
		= ЩС1.1				
5	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**13 446**	**13 446**
6	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 643**	**13 643**
7	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 345**	**57 105**
8	247-204-2526 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А**	**шт.**	**1**	**2 965**	**2 965**

1	2	3	4	5	6	7
9	247-204-7939 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 3P+N 20А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	5	7 240	36 200
10	247-204-7943 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 3P+N 32А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	1	6 320	6 320
11	247-204-7910 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 1P+N 20А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	2	4 679	9 358
		ЩС1.2				
12	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
13	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
14	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 345	63 450
15	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2 259
16	247-204-7939 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 3P+N 20А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	1	7 240	7 240
17	247-204-7910 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 1P+N 20А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	8	4 679	37 432
		ЩС1.3				
18	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
19	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
20	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	16	6 345	101 520
21	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2 259
22	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 1P+N 16А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	15	3 046	45 690
		ЩС1.4				
23	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
24	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
25	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 345	57 105
26	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2 259
27	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "C" 1P+N 16А 30 мА АС 4,5кА "C"	шт.	8	3 046	24 368
		ЩС1.5; ЩС1.6				
28	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.	2	18 782	37 564

1	2	3	4	5	6	7
29	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 468	20 936
30	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	18	6 345	114 210
31	247-204-1649 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 019	4 038
32	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	14	3 046	42 644
33	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
		ЩС1.7				
34	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
35	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
36	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 345	63 450
37	247-204-1649 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 019	2 019
38	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	6	3 046	18 276
39	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 950	3 900
40	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩС2.1				
41	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
42	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
43	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 345	25 380
44	247-204-2526 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2 965	2 965
45	247-204-7907 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА А 6кА "С"	шт.	2	5 286	10 572
46	247-204-7910 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	4 679	4 679
		ЩС2.2				
47	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
48	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
49	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 345	82 485

1	2	3	4	5	6	7
50	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
51	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	11	3 046	33 506
52	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩС2.3				
53	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
54	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
55	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 345	50 760
56	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
57	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	6	3 046	18 276
58	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩС2.4				
59	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
60	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
61	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 345	44 415
62	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
63	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	5	3 046	15 230
64	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩСВ1				
65	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
66	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
67	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 345	107 865
68	247-204-1653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 421	2 421
69	247-204-1647 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 011	12 066
70	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 892	3 784

1	2	3	4	5	6	7
71	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	619	4 333
72	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩСВ2				
73	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
74	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
75	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 345	76 140
76	247-204-1653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 421	2 421
77	247-204-1647 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	2 011	10 055
78	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 892	3 784
79	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	619	1 857
80	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩСВ3				
81	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
82	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
83	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 345	44 415
84	247-204-1653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 421	2 421
85	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 950	7 800
86	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
87	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
		ЩСН				
88	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
89	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
90	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 345	63 450
91	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370

1	2	3	4	5	6	7
92	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	619	1 238
93	247-204-7903 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 10А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	5	4 679	23 395
94	247-204-1647 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 011	4 022
		ЩСД				
95	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
96	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
97	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 345	50 760
98	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
99	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	621	4 347
		ЩСр-1				
100	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
101	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
102	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 345	63 450
103	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
104	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	9	3 046	27 414
		ЩСр-2				
105	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
106	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
107	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 345	107 865
108	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
109	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	16	3 046	48 736
		ЩСр-1				
110	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
111	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468

1	2	3	4	5	6	7
112	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 345	50 760
113	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
114	247-204-7906 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	7	3 046	21 322
		ПМЛ				
115	6401-0302-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А	шт.	18	18 334	330 012
116	247-208-2702 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный 10А, ПМЛ 1220	шт.	18	3 019	54 342
117	6401-0302-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	8	18 038	144 304
118	247-209-0105 *СпрСЦ 09.2024*	Пост кнопочный VMPA-B1 MPS-1 BOX типа VIKO/+ПКЕ 222-2 У2/	шт.	8	7 446	59 568
		=ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
119	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	249	1 155	287 595
120	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.	224	613	137 312
121	247-214-1715 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой 250 В, 16 А, IP54, Palmiye	шт.	25	2 676	66 900
122	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	24	42	1 008
123	247-202-0606 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	200	35	7 000
124	6125-0412-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в подпольном люке коробки подключения аппаратуры количество линий до 10	шт.	86	23 868	2 052 648
125	247-202-1202 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54/+Напольная коробка с глубиной 65 мм 4х2 модуля + 2х1 модуль, 0 896 20/	шт.	86	29 870	2 568 820
		=КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
126	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	6 735	818	5 509 230
127	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	90	2 004	180 360
128	243-107-1014 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	10	22 094	220 940
129	243-107-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	150	5 918	887 700

1	2	3	4	5	6	7
130	243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	50	3 811	190 550
131	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	935	2 155	2 014 925
132	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	300	1 494	448 200
133	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	710	973	690 830
134	243-107-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	25	1 340	33 500
135	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	3 630	599	2 174 370
136	243-108-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	м	80	4 190	335 200
137	243-108-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	м	60	2 615	156 900
138	243-108-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	175	1 242	217 350
139	243-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	180	1 210	217 800
140	243-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	520	810	421 200
		Трубы				
141	241-207-1705 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	202	438	88 476
142	241-207-1704 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	1 004,95	303	304 500
143	241-207-1703 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1 222,1	204	249 308
144	241-207-1702 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	4 373,3	140	612 262
		Заземление				

1	2	3	4	5	6	7
145	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	430	1 505	647 150
146	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	190	1 378	261 820
		МОЛНИЕЗАЩИТА				
147	6401-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6-8 мм	м	1 600	1 184	1 894 400
148	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	0,368	315 277	116 022
149	6401-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6-8 мм	м	200	1 184	236 800
150	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	0,078	315 277	24 592
		=СИСТЕМА ТЕПЛОСКАТ				
151	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
152	247-201-0205 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
153	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 345	25 380
154	247-204-1628 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 352	4 056
155	247-204-7935 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	5 870	5 870
156	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
157	247-208-1211 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	1	12 667	12 667
158	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2 349	2 349
159	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	260	3	780
160	247-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	11	488	5 368
161	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	11	271	2 981
162	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	100	62	6 200
163	6401-0202-1103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной, диаметр до 50 мм	м	260	949	246 740
164	243-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	260	4 233	1 100 580

1	2	3	4	5	6	7
165	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	260	1 033	268 580
166	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	260	667	173 420
167	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	260	864	224 640
168	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	262,6	54	14 180
		КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ				
169	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	140	2 394	335 160
170	243-907-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	140	4 134	578 760
171	243-907-2903 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	70	1 021	71 470
172	243-907-4814 *СпрСЦ 09.2024*	Консоль для крепления кабельного лотка типа ВМ, проволочного, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 190 кг	шт.	140	9 849	1 378 860
173	243-907-4313 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн потолочный одинарный типа SSH 400 HDZ, длиной 150 мм, шириной 100 мм для ортогонального подвеса кабельной трассы	шт.	140	5 914	827 960
174	243-907-6142 *СпрСЦ 09.2024*	Винт со специальной головкой для проволочного лотка, типа СМ, М6х14	шт.	420	274	115 080
175	243-907-5301 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,42	58 732	24 667
176	243-907-5102 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,28	56 022	15 686
177	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,28	63 250	17 710
178	243-907-5302 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,56	87 647	49 082
179	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,26	78 611	20 439

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-20

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	247-202-1202 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54/+Напольная коробка с глубиной 65 мм 4х2 модуля + 2х1 модуль, 0 896 20/	шт.	86	29 870	2 568 820
2	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	3 630	599	2 174 370
3	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	935	2 155	2 014 925
4	243-907-4814	Консоль для крепления кабельного лотка типа ВМ, проволочного, основание 400 мм, макс. допустимая нагрузка 190 кг	шт.	140	9 849	1 378 860
5	243-403-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	260	4 233	1 100 580
6	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	150	5 918	887 700
7	243-907-4313	Кронштейн потолочный одинарный типа SSH 400 HDZ, длиной 150 мм, шириной 100 мм для ортогонального подвеса кабельной трассы	шт.	140	5 914	827 960
8	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	710	973	690 830
9	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	4 373,3	140	612 262
10	243-907-1007	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	140	4 134	578 760
11	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	300	1 494	448 200

1	2	3	4	5	6	7
12	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	520	810	421 200
13	243-108-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	м	80	4 190	335 200
14	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	0,7129	451 090	321 582,06
15	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	1 004,95	303	304 499,85
16	247-204-7906	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	97	3 046	295 462
17	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,7276	354 405	257 865,08
18	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	1 222,1	204	249 308,4
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,209	1 146 499	239 618,29
20	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	10	22 094	220 940
21	243-108-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х4 (ок)-0,66	м	180	1 210	217 800
22	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	175	1 242	217 350
23	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	50	3 811	190 550
24	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	260	667	173 420
25	243-108-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	м	60	2 615	156 900
26	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,446	315 277	140 613,54
27	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.	224	613	137 312

1	2	3	4	5	6	7
28	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	11	10 468	115 148
29	243-907-6142	Винт со специальной головкой для проволочного лотка, типа СМ, М6х14	шт.	420	274	115 080
30	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	13 643	95 501
31	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	202	438	88 476
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	53	1 446	76 638
33	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	70	1 021	71 470
34	247-214-1715	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой 250 В, 16 А, IP54, Palmiye	шт.	25	2 676	66 900
35	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,94	2 250	60 615
36	247-209-0105 *СпрСЦ 09.2024*	Пост кнопочный VMPA-B1 MPS-1 BOX типа VIKO/+ПКЕ 222-2 У2/	шт.	8	7 446	59 568
37	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	48,49194	1 186	57 511,44
38	247-208-2702 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный 10А, ПМЛ 1220	шт.	18	3 019	54 342
39	247-204-7910	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	11	4 679	51 469
40	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	10,4	4 730	49 192
41	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,56	87 647	49 082,32
42	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	9	5 329	47 961
43	247-204-7939	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 20А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	6	7 240	43 440
44	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8 082	5	40 410
45	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,8319	3 256	38 524,67
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,04097	859 926	35 231,17
47	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	25	1 340	33 500
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23,295	1 234	28 746,03

1	2	3	4	5	6	7
49	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0043	6 325 216	27 198,43
50	247-204-1647	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 011	26 143
51	243-907-5301	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,42	58 732	24 667,44
52	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,658	1 293	24 124,79
53	247-204-7903	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 10А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	5	4 679	23 395
54	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,828	4 837	23 353,04
55	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022244	954 056	21 222,02
56	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,26	78 611	20 438,86
57	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,28	63 250	17 710
58	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	0,044	399 584	17 581,7
59	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,28	56 022	15 686,16
60	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	10,83556	1 438	15 581,54
61	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 857	14 857
62	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00352	4 216 669	14 842,67
63	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	262,6	54	14 180,4
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00175	7 763 690	13 586,46
65	247-208-1211	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	1	12 667	12 667
66	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	1 950	11 700
67	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	6	1 892	11 352
68	247-204-7907	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 1Р+N 16А 30 мА А 6кА "С"	шт.	2	5 286	10 572

1	2	3	4	5	6	7
69	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 804	9 020
70	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,85	300	8 955
71	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
72	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	619	7 428
73	247-204-1653	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 421	7 263
74	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	200	35	7 000
75	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	8,6	809	6 957,4
76	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2 259	6 777
77	247-204-7943	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 32А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	6 320	6 320
78	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	100	62	6 200
79	261-107-0456	Нитки суровые	кг	4,3	1 425	6 127,5
80	247-204-1649	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 019	6 057
81	247-204-2526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	2	2 965	5 930
82	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	507	5 881,2
83	247-204-7935	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	5 870	5 870
84	247-202-1301	Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	11	488	5 368
85	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	621	4 347
86	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00516	837 706	4 322,56
87	247-204-1628	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 352	4 056

1	2	3	4	5	6	7
88	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,3	1 035	3 415,5
89	243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	11	271	2 981
90	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	322	2 955,96
91	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,004	604 794	2 419,18
92	247-204-2521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
93	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2 349	2 349
94	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
95	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00105	1 766 607	1 854,94
96	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	24	42	1 008
97	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,34	594	795,96
98	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	260	3	780
99	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	96,2	6	577,2
100	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00747	35 730	266,9
101	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,264	939	247,9
102	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,194	853	165,48
103	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04701	2 313	108,73
104	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,141435	584	82,6
105	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,264	246	64,94
106	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1 416	36,82
107	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0364	970	35,31

1	2	3	4	5	6	7
108	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,040352	501	20,22
109	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,044	401	17,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 949 697**
		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.	2	2 577 355	5 154 710
2	515-301-0553 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ	шт.	4	957 012	3 828 048
3	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А /ВРУ1-18-80УХЛ4/	шт.	1	2 364 821	2 364 821
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 347 579**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 297 276,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025540'Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-21'Электроснабжение и электроосвещение.Электроосвещение(ЭО)'РП''в ценах 2024г.*
3	П2 1.ЩО-1*
4	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
5	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
6	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
7	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
8	У6401-0303-0601'13''Установка прибора или аппарата'шт.*
9	С1247-204-0711'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
10	П2 2.ЩО-2*
11	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
12	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
13	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
15	У6401-0303-0601'12''Установка прибора или аппарата'шт.*
16	С1247-204-0711'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
17	П2 3.ЩО-3*
18	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
19	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
20	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
21	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
22	У6401-0303-0601'13''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-0711'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
24	П2 4.ЩО-4*
25	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
26	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
27	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
28	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
29	У6401-0303-0601'13''Установка прибора или аппарата'шт.*
30	С1247-204-0711'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
31	П2 5.ЩО-5*
32	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
33	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
34	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
36	У6401-0303-0601'11''Установка прибора или аппарата'шт.*
37	С1247-204-0711'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
38	П2 6.ЩО-6*
39	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
40	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31'шт.*
41	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
43	У6401-0303-0601'13''Установка прибора или аппарата'шт.*
44	С1247-204-0711'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
45	П2 7.ЩО-0*
46	Н43=2*
47	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
48	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
50	С1247-204-2501'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А'шт.*
51	У6401-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
52	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
53	Н43=1*
54	П2 9.ЩАО-1*
55	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
56	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9-УХЛ3 IP31'шт.*
57	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
58	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
59	У6401-0303-0601'4''Установка прибора или аппарата'шт.*
60	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
61	П2 10.ЩАО-2*
62	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
63	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9-УХЛ3 IP31'шт.*
64	У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
65	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
66	У6401-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
67	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
68	У6119-401-206(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'26+83''Монтаж светильника с лампами для доски в учебном кабинете, устанавливаемого на подвесках (штангах)'шт.*
69	С1247-102-3223'26''Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-65K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L=600мм, матовый'шт.*
70	С1247-102-3030'83''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	У6119-401-201(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'331''Монтаж светильника с лампами для учебного кабинета устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
72	С1247-102-3017'331''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LI-J06B, потолочный антибликовый, мощность 36Вт, 220В, IP40, 1195х297х66,5 мм, с возможностью подключения к интелектуальной системе управления сценариями освещения'шт.*
73	У6119-401-202(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'220''Монтаж светильника'шт.*
74	С1247-102-2198'220''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-P-A/SPO-6-36-6K-P-A с коннектором для БАП, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, призма'шт.*
75	У6119-401-209(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'190''Установка светильника с лампами'шт.*
76	С1247-102-2116'190''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65'шт.*
77	У6119-401-101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'18+15+53+18+44+102+23''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
78	С1247-103-0299'18''Светильник уличный светодиодный LED LI-LH150W, повышенной прочности, мощность 150 Вт, IP65, 887х115х144 мм'шт.*
79	С1247-102-2632'15''Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Quadro SPO-161-B/W-40K-060, мощность 60Вт, IP40, 600х600х80, подвесной'шт.*
80	С1247-102-3818'53''Светильник светодиодный офисный-2 FG 180 32W AL/FG 180 36W AL, встраиваемый,1200х180х35мм, IP40/IP20, мощность 32W/36W, с блоком аварийного питания'шт.*
81	С1247-101-0301'18''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
82	С1247-102-2616'44''Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Block SPO-115-B/W-40K-036 мощность 36Вт, IP40, 1200х100х50, подвесной ЛТ/подвесной'шт.*
83	С1247-102-0199'102''Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017'шт.*
84	С1247-102-2519'23''Светильник с аккумулятором, мощность 3Вт, 220В, IP20, 250х50мм.'шт.*
85	С1247-213-0101'3''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
86	С1247-106-0108'3''Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
87	У6401-0303-0601'28''Установка прибора или аппарата'шт.*
88	С1247-103-3606'28''Комплектующие для светильников датчик освещенности LI-CG-01, напряжение 2,3В-3,6В; 150 мкА (тип.)'шт.*
89	У6119-402-101(РС264508)(РМ296168)(КРЗП=1)'146+34+23''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
90	С1247-212-0102'146''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А'шт.*
91	С1247-212-0105'34''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А'шт.*
92	С1247-212-0206'23''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором/влагозащищенный/, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
93	С1247-202-0201'600''Коробка ответвительная для скр.проводок'шт.*
94	С1261-303-0102'213''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
95	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'6220+375''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
96	С1243-107-2502'6220''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
97	С1243-107-2503'375''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
98	С1241-207-0202'6595.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
99	У6119-0401-0501(РМ296169)'23''Установка указателя светового настенного'шт.*
100	С1248-304-0101'23''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
101	K'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и электроосвещение.Электроосвещение(ЭО)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**51800,070**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12164,042	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,379	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:				**51 800 070**
		1.ЩО-1				
1	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	1	13 446	13 446
2	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	9 925	9 925
3	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	1	6 345	6 345
4	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	1	2 370	2 370
5	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	13	6 345	82 485
6	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	13	567	7 371
		2.ЩО-2				
7	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	1	13 446	13 446
8	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	9 925	9 925
9	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	1	6 345	6 345

1	2	3	4	5	6	7
10	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
11	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 345	76 140
12	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	567	6 804
		3.ЩО-3				
13	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	13 446	13 446
14	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
15	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
16	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
17	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 345	82 485
18	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	567	7 371
		4.ЩО-4				
19	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	13 446	13 446
20	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
21	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
22	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
23	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 345	82 485
24	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	567	7 371
		5.ЩО-5				
25	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	13 446	13 446
26	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
27	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
28	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
29	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 345	69 795
30	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	11	567	6 237
		6.ЩО-6				

1	2	3	4	5	6	7
31	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	13 446	13 446
32	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
33	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
34	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
35	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 345	82 485
36	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	567	7 371
		7.ЩО-0				
37	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	2	11 728	23 456
38	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
39	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 345	12 690
40	247-204-2501 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А	шт.	2	789	1 578
41	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 345	25 380
42	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	567	2 268
		9.ЩАО-1				
43	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 728	11 728
44	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9-УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
45	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345
46	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
47	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 345	25 380
48	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	567	2 268
		10.ЩАО-2				
49	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 728	11 728
50	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9-УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
51	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 345	6 345

1	2	3	4	5	6	7
52	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2 370
53	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 345	12 690
54	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	567	1 134
55	6119-0401-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами для доски в учебном кабинете, устанавливаемого на подвесках (штангах)	шт.	109	6 407	698 363
56	247-102-3223 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-65K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L=600мм, матовый	шт.	26	9 035	234 910
57	247-102-3030 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20	шт.	83	10 105	838 715
58	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами для учебного кабинета устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	331	6 546	2 166 726
59	247-102-3017 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LI-J06B, потолочный антибликовый, мощность 36Вт, 220В, IP40, 1195х297х66,5 мм, с возможностью подключения к интелектуальной системе управления сценариями освещения	шт.	331	54 654	18 090 474
60	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника	шт.	220	8 429	1 854 380
61	247-102-2198 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-P-A/SPO-6-36-6K-P-A с коннектором для БАП, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, призма	шт.	220	9 514	2 093 080
62	6119-0401-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами	шт.	190	8 444	1 604 360
63	247-102-2116 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	190	8 972	1 704 680
64	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	273	2 307	629 811
65	247-103-0299 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник уличный светодиодный LED LI-LH150W, повышенной прочности, мощность 150 Вт, IP65, 887х115х144 мм	шт.	18	128 453	2 312 154
66	247-102-2632 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Quadro SPO-161-B/W-40K-060, мощность 60Вт, IP40, 600х600х80, подвесной	шт.	15	87 050	1 305 750
67	247-102-3818 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный офисный-2 FG 180 32W AL/FG 180 36W AL, встраиваемый,1200х180х35мм, IP40/IP20, мощность 32W/36W, с блоком аварийного питания	шт.	53	22 949	1 216 297
68	247-101-0301 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	18	76 833	1 382 994
69	247-102-2616 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Block SPO-115-B/W-40K-036 мощность 36Вт, IP40, 1200х100х50, подвесной ЛТ/подвесной	шт.	44	60 009	2 640 396
70	247-102-0199 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	102	5 604	571 608

1	2	3	4	5	6	7
71	247-102-2519 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник с аккумулятором, мощность 3Вт, 220В, IP20, 250х50мм.	шт.	23	36 109	830 507
72	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	3	273	819
73	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	3	1 084	3 252
74	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	28	6 345	177 660
75	247-103-3606 *СпрСЦ 09.2024*	Комплектующие для светильников датчик освещенности LI-CG-01, напряжение 2,3В-3,6В; 150 мкА (тип.)	шт.	28	7 776	217 728
76	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	203	1 155	234 465
77	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А	шт.	146	582	84 972
78	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А	шт.	34	613	20 842
79	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором/влагозащищенный/, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	23	1 431	32 913
80	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для скр.проводок	шт.	600	1 127	676 200
81	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	213	42	8 946
82	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	6 595	818	5 394 710
83	243-107-2502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	6 220	469	2 917 180
84	243-107-2503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	375	730	273 750
85	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6 660,95	88	586 164
86	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	23	3 091	71 093
87	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	23	1 379	31 717

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-21

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	247-102-3017	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LI-J06B, потолочный антибликовый, мощность 36Вт, 220В, IP40, 1195х297х66,5 мм, с возможностью подключения к интелектуальной системе управления сценариями освещения	шт.	331	54 654	18 090 474
2	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	6 220	469	2 917 180
3	247-102-2616	Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Block SPO-115-B/W-40K-036 мощность 36Вт, IP40, 1200х100х50, подвесной ЛТ/подвесной	шт.	44	60 009	2 640 396
4	247-103-0299	Светильник уличный светодиодный LED LI-LH150W, повышенной прочности, мощность 150 Вт, IP65, 887х115х144 мм	шт.	18	128 453	2 312 154
5	247-102-2198	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-6-36-4K-P-A/SPO-6-36-6K-P-A с коннектором для БАП, мощность 36Вт, IP40, 595х595х19, призма	шт.	220	9 514	2 093 080
6	247-102-2116	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 15 STANDARD, мощность 14 Вт, степень защиты IP65	шт.	190	8 972	1 704 680
7	247-101-0301	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	18	76 833	1 382 994
8	247-102-2632	Светильник светодиодный дизайнерский офисный Geometria Quadro SPO-161-B/W-40K-060, мощность 60Вт, IP40, 600х600х80, подвесной	шт.	15	87 050	1 305 750
9	247-102-3818	Светильник светодиодный офисный-2 FG 180 32W AL/FG 180 36W AL, встраиваемый,1200х180х35мм, IP40/IP20, мощность 32W/36W, с блоком аварийного питания	шт.	53	22 949	1 216 297
10	261-107-0646	Шпильки	комплект	1 124,04	854	959 930,16

1	2	3	4	5	6	7
11	247-102-3030	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20	шт.	83	10 105	838 715
12	247-102-2519 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник с аккумулятором, мощность 3Вт, 220В, IP20, 250х50мм.	шт.	23	36 109	830 507
13	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для скр.проводок	шт.	600	1 127	676 200
14	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6 660,95	88	586 163,6
15	247-102-0199	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017	шт.	102	5 604	571 608
16	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	375	730	273 750
17	247-102-3223	Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-65K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L=600мм, матовый	шт.	26	9 035	234 910
18	247-103-3606	Комплектующие для светильников датчик освещенности LI-CG-01, напряжение 2,3В-3,6В; 150 мкА (тип.)	шт.	28	7 776	217 728
19	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А	шт.	146	582	84 972
20	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	31,9492	2 250	71 885,7
21	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-УХЛ3 IP31	шт.	6	9 925	59 550
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,0883	1 186	55 846,72
23	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	85	567	48 195
24	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	7 914	5	39 570
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,7816	3 256	38 360,89
26	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором/влагозащищенный/, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	23	1 431	32 913
27	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	23	1 379	31 717
28	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	92,72	253	23 458,16
29	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,76	1 092	21 577,92
30	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный до 250 В, от 4 А до 16 А	шт.	34	613	20 842
31	247-204-2521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	8	2 370	18 960
32	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
33	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9-УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
34	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	27,846	607	16 902,52
35	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460

1	2	3	4	5	6	7
36	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,619	4 837	12 668,1
37	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	18,7961	492	9 247,68
38	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	213	42	8 946
39	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	3	1 084	3 252
40	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	507	2 940,6
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00246	954 056	2 346,98
42	247-204-2501	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 16 А	шт.	2	789	1 578
43	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0354795	35 730	1 267,68
44	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
45	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	3	273	819
46	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,19	2 313	439,47
47	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6446	594	382,89
48	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,138495	584	80,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**39 510 715**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**39 510 714,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025560'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-22'Охранная сигнализация(ОС)'РП''в ценах 2024г.*
3	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
4	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
5	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
6	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
7	У6125-0601-0204'12+22+15''Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей'шт.*
8	С1248-301-0914'12''Извещатель охранный Модели ИО-32920-2'шт.*
9	С1248-301-0917'22''Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный'шт.*
10	С1248-301-0916'15''Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание'шт.*
11	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'680''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
12	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'80''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
13	С1243-305-0605'10''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
14	С1243-305-0302'750''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
15	С1241-207-1702'680.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
16	У6401-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1248-303-1002'2''IDC Мектеп, тревожная кнопка'шт.*
18	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22

(Локальный сметный расчет)

на Охранная сигнализация(ОС)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**3371,550**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	994,956	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,194	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:				**3 371 550**
1	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
2	248-303-0234 *СпрСЦ 09.2024*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**64 151**	**64 151**
4	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1**	**21 627**	**21 627**
5	6125-0601-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ОС автоматического контактного, магнитоконтактного на открывание окон, дверей**	**шт.**	**49**	**5 404**	**264 796**
6	248-301-0914 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель охранный Модели ИО-32920-2**	**шт.**	**12**	**20 060**	**240 720**
7	248-301-0917 *СпрСЦ 09.2024*	**Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный**	**шт.**	**22**	**12 967**	**285 274**
8	248-301-0916 *СпрСЦ 09.2024*	**Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание**	**шт.**	**15**	**3 659**	**54 885**
9	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**680**	**818**	**556 240**
10	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**80**	**1 512**	**120 960**

1	2	3	4	5	6	7
11	243-305-0605 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	10	365	3 650
12	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	750	158	118 500
13	241-207-1702 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	686,8	140	96 152
14	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 345	12 690
15	248-303-1002 *СпрСЦ 09.2024*	IDC Мектеп, тревожная кнопка	шт.	2	632 510	1 265 020

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-22

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	248-303-1002 *СпрСЦ 09.2024*	IDC Мектеп, тревожная кнопка	шт.	2	632 510	1 265 020
2	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	22	12 967	285 274
3	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
4	248-301-0914	Извещатель охранный Модели ИО-32920-2	шт.	12	20 060	240 720
5	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	750	158	118 500
6	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	686,8	140	96 152
7	248-301-0916	Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание	шт.	15	3 659	54 885
8	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	21 627	21 627
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,04	2 250	6 840
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,2962	1 186	6 281,29
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,9	1 251	6 129,9
12	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	816	5	4 080
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,216	3 256	3 959,3
14	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	10	365	3 650
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	300	2 880
16	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,49	3 088	1 513,12
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000158	6 325 216	999,38
18	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
19	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324,38
21	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,14958	809	121,01

1	2	3	4	5	6	7
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000198	1 576 025	31,21
24	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 730	10,72
25	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01428	584	8,34
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
27	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
28	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 370 566**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 370 565,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025570'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-23'Пожарная сигнализация(ПС)'РП''в ценах 2024г.*
3	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
4	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
5	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
6	С1248-306-0395'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х7 БР (К1)'шт.*
7	У6125-0601-0202'337+14''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
8	С1248-302-0233'337''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции'шт.*
9	С1248-302-0232'14''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02'шт.*
10	У6125-0601-0201'29''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
11	С1248-302-0127'29''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3'шт.*
12	У6125-0601-0201'27''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
13	С1248-302-0536'27''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
14	У6401-0302-0802'20''Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1248-310-0108'20''УДП 513-11-R3 "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное, цвет жёлтый'шт.*
16	У6125-0104-0206'5''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
17	С1248-306-0829'5''Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный'шт.*
18	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
19	515-301-1201'1''Шкафы управления силовые тип ШРС/ШУВ/''шт.*
20	У6125-0104-0206'2''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
21	С1248-306-0825'2''Модуль контроля и управления АМ-4-R3, метка адресная'шт.*
22	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'15+2385''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
23	С1243-305-0605'15''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
24	С1243-305-0302'2385''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
25	С1241-207-1701'2400.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм'м*
26	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
27	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
28	У6125-0104-0206'3+1+1+1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
29	С1252-204-1601'3''Зажим шлейфовый типа ША-50-1/ИЗ-1 ПРОТ.R3/'шт.*
30	С1247-201-1507'1''Щит модульный металлический NXW4 навесной 54групп, (3х18) с замком/КРК-4-БС-R3/'шт.*
31	С1247-201-1508'1''Щит модульный металлический NXW4 навесной 72групп, (4х18) с замком/КРК-30-аЛС-R3/'шт.*
32	С1248-306-0831'1''Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный/RS-485/USB МС-1/'шт.*
33	У6125-0601-0202'18''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	C1248-302-0209'18''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
35	C1261-404-0670'1''Кожухи защитные'шт.*
36	K'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-23

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация(ПС)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**13258,569**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6548,562	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,307	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:				**13 258 569**
1	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16 773**	**16 773**
2	248-303-0234 *СпрСЦ 09.2024*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**28 384**	**28 384**
4	248-306-0395 *СпрСЦ 09.2024*	**Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x7 БР (К1)**	**шт.**	**1**	**61 767**	**61 767**
5	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**351**	**10 568**	**3 709 368**
6	248-302-0233 *СпрСЦ 09.2024*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции**	**шт.**	**337**	**7 936**	**2 674 432**
7	248-302-0232 *СпрСЦ 09.2024*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02**	**шт.**	**14**	**12 451**	**174 314**
8	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**29**	**5 288**	**153 352**
9	248-302-0127 *СпрСЦ 09.2024*	**Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3**	**шт.**	**29**	**8 750**	**253 750**
10	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**27**	**5 288**	**142 776**

1	2	3	4	5	6	7
11	248-302-0536 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	27	6 564	177 228
12	6401-0302-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	16 314	326 280
13	248-310-0108 *СпрСЦ 09.2024*	УДП 513-11-R3 "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное, цвет жёлтый	шт.	20	6 955	139 100
14	6125-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	5	8 764	43 820
15	248-306-0829 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	5	8 749	43 745
16	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	98 135	98 135
17	515-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Шкафы управления силовые тип ШРС/ШУВ/	шт.	1	1 578 419	1 578 419
18	6125-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	2	8 764	17 528
19	248-306-0825 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления АМ-4-R3, метка адресная	шт.	2	9 797	19 594
20	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2 400	818	1 963 200
21	243-305-0605 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	15	365	5 475
22	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	2 385	158	376 830
23	241-207-1701 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	2 424	118	286 032
24	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	16 773	16 773
25	248-303-1101 *СпрСЦ 09.2024*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
26	6125-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	6	8 764	52 584
27	252-204-1601 *РСНБ РК 2022*	Зажим шлейфовый типа ША-50-1/ИЗ-1 ПРОТ.R3/	шт.	3	4 772	14 316
28	247-201-1507 *СпрСЦ 09.2024*	Щит модульный металлический NXW4 навесной 54групп, (3х18) с замком/КРК-4-БС-R3/	шт.	1	53 134	53 134
29	247-201-1508 *СпрСЦ 09.2024*	Щит модульный металлический NXW4 навесной 72групп, (4х18) с замком/КРК-30-аЛС-R3/	шт.	1	56 748	56 748
30	248-306-0831 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный/RS-485/USB МС-1/	шт.	1	21 389	21 389
31	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	18	10 568	190 224
32	248-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	18	10 427	187 686

1	2	3	4	5	6	7
33	261-404-0670 *РСНБ РК 2022*	Кожухи защитные	шт.	1	2 332	2 332

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-23

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	248-302-0233	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	337	7 936	2 674 432
2	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	2 385	158	376 830
3	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	2 424	118	286 032
4	248-302-0127 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3	шт.	29	8 750	253 750
5	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
6	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	18	10 427	187 686
7	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	27	6 564	177 228
8	248-302-0232 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02	шт.	14	12 451	174 314
9	248-310-0108	УДП 513-11-R3 "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное, цвет жёлтый	шт.	20	6 955	139 100
10	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
11	248-306-0395	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	1	61 767	61 767
12	247-201-1508 *СпрСЦ 09.2024*	Щит модульный металлический NXW4 навесной 72групп, (4х18) с замком/КРК-30-аЛС-R3/	шт.	1	56 748	56 748
13	247-201-1507 *СпрСЦ 09.2024*	Щит модульный металлический NXW4 навесной 54групп, (3х18) с замком/КРК-4-БС-R3/	шт.	1	53 134	53 134
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,04	1 146 499	45 859,96
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	38,058	1 186	45 136,79
16	248-306-0829	Модуль контроля и управления РМ-1-R3, модуль релейный	шт.	5	8 749	43 745
17	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30 366

1	2	3	4	5	6	7
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,6	2 250	21 600
19	248-306-0831 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный/RS-485/USB МС-1/	шт.	1	21 389	21 389
20	248-306-0825	Модуль контроля и управления АМ-4-R3, метка адресная	шт.	2	9 797	19 594
21	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2 880	5	14 400
22	252-204-1601 *РСНБ РК 2022*	Зажим шлейфовый типа ША-50-1/ИЗ-1 ПРОТ.R3/	шт.	3	4 772	14 316
23	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,84	3 256	12 503,04
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001973	6 325 216	12 479,65
25	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	15	365	5 475
26	261-404-0670 *РСНБ РК 2022*	Кожухи защитные	шт.	1	2 332	2 332
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 234	1 727,6
28	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00127	954 056	1 211,65
30	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1 160,88
31	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,28	3 088	864,64
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00094	859 926	808,33
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575,2
34	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001973	1 576 025	310,95
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00427	35 730	152,57
36	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,12	939	112,68
37	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83,16
38	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246	29,52
39	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0504	584	29,43
40	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416	28,32
41	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
42	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8,02

1	2	3	4	5	6	7
43	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 111 663**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Шкафы управления силовые тип ШРС/ШУВ/	шт.	1	1 578 419	1 578 419
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 578 419**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 690 081,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025580'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-24'Система оповещения и управление эвакуацией(СОУЭ)'РП''в ценах 2024г.*
3	П2Система оповещения*
4	У6125-0411-0207'101''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
5	С1248-202-0501'101''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W'шт.*
6	У6125-1101-701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
7	С1248-202-0702'2''Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7010'шт.*
8	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1015+35''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
9	С1243-305-0302'1015''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
10	С1243-304-0133'35''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
11	С1241-207-1702'1050.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
12	У6125-0411-0206'7''Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания'шт.*
13	С1248-201-0616'7''Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300'шт.*
14	#*
15	П2 Серверное оборудование устанавливаемое в шкаф СО*
16	У6125-1101-0701'1+1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
17	С1248-202-0609'1''Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт'шт.*
18	С1248-202-0610'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения'шт.*
19	У6125-0202-0206(РМ20)'3''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
20	С1248-306-0399'3''Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР'шт.*
21	У6401-0105-0101'6''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
22	С1248-306-0382'6''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
23	У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
24	С1248-102-1911'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа Hyperline, ТТВ 27U, размерами 600х600 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми'шт.*
25	С1248-102-2802'2+1''Комплект монтажный, Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем'шт.*
26	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
27	С1248-201-0604'1''Блок распределения основного питания 220В 50Гц модели Sonar RDIP-050A'шт.*
28	У6125-0408-0507(РМ20)'1''Монтаж розетки микрофонной'шт.*
29	С1248-201-0602'1''Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)'шт.*
30	С1231-102-0206'1''Коннектор для крепления спайдера/Коннектор powerCON (out) SPC-20G/'шт.*
31	Ц13-120701-0801'2''Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования'модуль*
32	С1248-305-1402'2''Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.'комплект*
33	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-24

(Локальный сметный расчет)

на Система оповещения и управление эвакуацией(СОУЭ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**7965,733**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2243,688	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,461	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:				**7 965 733**
		Система оповещения				
1	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**101**	**9 952**	**1 005 152**
2	248-202-0501 *РСНБ РК 2022*	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W**	**шт.**	**101**	**14 825**	**1 497 325**
3	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4 554**	**9 108**
4	248-202-0702 *СпрСЦ 09.2024*	**Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7010**	**шт.**	**2**	**228 851**	**457 702**
5	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 050**	**818**	**858 900**
6	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**м**	**1 015**	**158**	**160 370**
7	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52**	**м**	**35**	**121**	**4 235**
8	241-207-1702 *СпрСЦ 09.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**1 060,5**	**140**	**148 470**
9	6125-0411-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания**	**шт.**	**7**	**10 087**	**70 609**
10	248-201-0616 *СпрСЦ 09.2024*	**Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300**	**шт.**	**7**	**30 259**	**211 813**

1	2	3	4	5	6	7
Серверное оборудование устанавливаемое в шкаф СО						
11	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 554	9 108
12	248-202-0609 *СпрСЦ 09.2024*	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1 647 771	1 647 771
13	248-202-0610 *СпрСЦ 09.2024*	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения	шт.	1	30 211	30 211
14	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	3	64 151	192 453
15	248-306-0399 *СпрСЦ 09.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР	шт.	3	65 616	196 848
16	6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	6	12 473	74 838
17	248-306-0382 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	6	47 844	287 064
18	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 943	42 943
19	248-102-1911 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа Hyperline, ТТВ 27U, размерами 600х600 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	497 786	497 786
20	248-102-2802 *СпрСЦ 09.2024*	Комплект монтажный, Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем	шт.	3	26 648	79 944
21	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	64 151	64 151
22	248-201-0604 *СпрСЦ 09.2024*	Блок распределения основного питания 220В 50Гц модели Sonar RDIP-050A	шт.	1	154 491	154 491
23	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	1	4 406	4 406
24	248-201-0602 *СпрСЦ 09.2024*	Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)	шт.	1	44 603	44 603
25	231-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Коннектор для крепления спайдера/Коннектор powerCON (out) SPC-20G/	шт.	1	4 520	4 520
26	1312-0701-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	2	9 500	19 000
27	248-305-1402 *СпрСЦ 09.2024*	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-24

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	248-202-0609	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM-C20085-AR / SPM-C20085-AW, мощность 850 Вт	шт.	1	1 647 771	1 647 771
2	248-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	101	14 825	1 497 325
3	248-102-1911	Шкаф телекоммуникационный напольный типа Hyperline, ТТВ 27U, размерами 600х600 мм, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	497 786	497 786
4	248-202-0702	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7010	шт.	2	228 851	457 702
5	248-306-0382 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	6	47 844	287 064
6	248-201-0616	Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300	шт.	7	30 259	211 813
7	248-306-0399	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х17 БР	шт.	3	65 616	196 848
8	248-305-1402	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912
9	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	1 015	158	160 370
10	248-201-0604	Блок распределения основного питания 220В 50Гц модели Sonar RDIP-050A	шт.	1	154 491	154 491
11	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	1 060,5	140	148 470
12	248-102-2802 *СпрСЦ 09.2024*	Комплект монтажный, Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем	шт.	3	26 648	79 944
13	248-201-0602	Блок силовых розеток модели Sonar RD-8 (вилка)	шт.	1	44 603	44 603
14	248-202-0610	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения	шт.	1	30 211	30 211
15	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,505	38 449	19 416,74
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,337	1 186	9 887,68

1	2	3	4	5	6	7
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,2	2 250	9 450
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,61	4 837	7 787,57
19	261-107-0227	Глухари	100 шт.	1,188	5 631	6 689,63
20	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 260	5	6 300
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,68	3 256	5 470,08
22	231-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Коннектор для крепления спайдера/Коннектор powerCON (out) SPC-20G/	шт.	1	4 520	4 520
23	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	35	121	4 235
24	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
25	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,4	8 349	3 339,6
26	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	16,8	165	2 772
27	261-302-0416	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2	1000 м	0,028	97 565	2 731,82
28	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	40	50	2 000
29	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	6 325 216	1 518,05
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1 144,87
31	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
32	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,006	114 283	685,7
33	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00066	599 312	395,55
34	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,32	809	258,88
35	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1 576 025	63,04
36	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00018	328 457	59,12
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	35 730	42,88
38	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
39	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
40	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,122	246	30,01
41	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,08	211	16,88
42	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	200 964	16,08

1	2	3	4	5	6	7
43	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	7 763 690	15,53
44	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02205	584	12,88
45	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1 425	2,85
46	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	34	0,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 699 438**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 699 438,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025590'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-25'Система вызова персонала для маломобильных групп населения(МГН)'РП''в ценах 2024г.*
3	(РМ20)*
4	Р Система вызова персонала для маломобильных групп населения МГН*
5	У6125-0801-0802'1''Монтаж абонентских устройств (голосовой связи) охранно-переговорных'шт.*
6	СТКП(=14)ТОО "Минимакс"'1'708443,75.1,0072'Пульт голосовой связи на 24 абонентов GC-1036F4'шт.*
7	У6125-0411-0207'8''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
8	СТКП(=14)ТОО "Минимакс"'8'25520,54.1,012'Громкоговорящее абонентское устройство GC-2001P4'шт.*
9	У6125-0405-0103'2+2''Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки'шт.*
10	СТКП(=19)ТОО "Минимакс"'2'5215,18.1,012'Проводная кнопка сброса GC-0421W1'шт.*
11	СТКП(=19)ТОО "Минимакс"'2'11721,43.1,012'Проводная влагозащищенная кнопка со шнуром GC-0423W1'шт.*
12	У6401-0103-2101'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
13	СТКП(=19)ТОО "Минимакс"'2'17329,46.1,012'Сигнальная лампа GC-0611W4'шт.*
14	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'8''Установка указателя светового настенного'шт.*
15	СТКП(=19)ТОО "Минимакс"'8'7076,79.1,012'Информационная тактильная табличка 150х300х5мм MP-010Y1'шт.*
16	У6201-0802-0101(РС149219)(РС272105)(РС278580)(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'6''Установка металлических стоек'шт.*
17	СТКП(=19)ТОО "Минимакс"'6'25787,5.1,012'Стойка для считывателя Stolz (Штольц) 150х150 мм'шт.*
18	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
19	С1248-306-0341'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р'шт.*
20	У6401-0105-0101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
21	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
22	У6119-301-204(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
23	С1241-207-902(KLink=У6119-301-204 LinkR=296009)'1,01.10''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
24	У6401-0202-1001'6''Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество в линии 2'шт.*
25	С1241-101-0407'(1,1+0,7).12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
26	Ц13-080201-1501'6''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
27	У6125-0702-0914'12''Защита кабеля металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной'м*
28	У6119-0301-0203(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
29	С1241-207-0106'30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
30	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'50+250''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
31	С1243-907-0102(KLink=У6119-302-101 LinkR=296142)'1,03.50''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
32	С1243-907-0107'1,03.250''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм'м*
33	У6119-0101-0101(РМ296127)(РМ296162)'330''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве/+кабель канале/ первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
34	У6119-0101-0106(РМ296127)'330''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0101'м*
35	С1243-304-0260'(150+510).1,03''Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVCLS LTx 305m +U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 1х2х0,52/2х2х0,52'м*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
36	K'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-25

(Локальный сметный расчет)

на Система вызова персонала для маломобильных групп населения(МГН)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**3592,535**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1075,185	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,218	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:				**3 592 535**
	Раздел 1.	**Система вызова персонала для маломобильных групп населения МГН**				**3 592 535**
1	6125-0801-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж абонентских устройств (голосовой связи) охранно-переговорных**	**шт.**	**1**	**2 751**	**2 751**
2	КПТОО *"Минимакс"*	**Пульт голосовой связи на 24 абонентов GC-1036F4**	**шт.**	**1**	**713 544,55**	**713 545**
3	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**8**	**9 952**	**79 616**
4	КПТОО *"Минимакс"*	**Громкоговорящее абонентское устройство GC-2001P4**	**шт.**	**8**	**25 826,79**	**206 614**
5	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка дополнительная на пультах и панелях: кнопки**	**шт.**	**4**	**4 022**	**16 088**
6	КПТОО *"Минимакс"*	**Проводная кнопка сброса GC-0421W1**	**шт.**	**2**	**5 277,76**	**10 556**
7	КПТОО *"Минимакс"*	**Проводная влагозащищенная кнопка со шнуром GC-0423W1**	**шт.**	**2**	**11 862,09**	**23 724**
8	6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**2**	**6 861**	**13 722**

1	2	3	4	5	6	7
9	КПТОО *"Минимакс"*	Сигнальная лампа GC-0611W4	шт.	2	17 537,41	35 075
10	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	8	3 091	24 728
11	КПТОО *"Минимакс"*	Информационная тактильная табличка 150х300х5мм MP-010Y1	шт.	8	7 161,71	57 294
12	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка металлических стоек	шт.	6	18 635	111 810
13	КПТОО *"Минимакс"*	Стойка для считывателя Stolz (Штольц) 150х150 мм	шт.	6	26 096,95	156 582
14	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	64 151	64 151
15	248-306-0341 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р	шт.	1	22 504	22 504
16	6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	12 473	12 473
17	248-306-0376 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
18	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	10	1 728	17 280
19	241-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	10,1	907	9 161
20	6401-0202-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество в линии 2	шт.	6	50 977	305 862
21	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	21,6	2 749	59 378
22	1308-0201-1501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	6	3 523	21 138
23	6125-0702-0914 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Защита кабеля металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной	м	12	2 832	33 984
24	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	30	1 685	50 550
25	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30,3	614	18 604
26	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	300	1 121	336 300
27	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	51,5	79	4 069
28	243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	257,5	236	60 770
29	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве/+кабель канале/ первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	330	385	127 050
30	6119-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0101	м	330	145	47 850

1	2	3	4	5	6	7
31	243-304-0260 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVCLS LTx 305m +U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 1х2х0,52/2х2х0,52	м	679,8	1 373	933 365

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-25

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0260 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVCLS LTx 305m +U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 1х2х0,52/2х2х0,52	м	679,8	1 373	933 365,4
2	СТКПТОО	Стойка для считывателя Stolz (Штольц) 150х150 мм	шт.	6	26 096,95	156 581,7
3	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	257,5	236	60 770
4	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	21,6	2 749	59 378,4
5	СТКПТОО	Информационная тактильная табличка 150х300х5мм MP-010Y1	шт.	8	7 161,71	57 293,68
6	СТКПТОО	Сигнальная лампа GC-0611W4	шт.	2	17 537,41	35 074,82
7	СТКПТОО	Проводная влагозащищенная кнопка со шнуром GC-0423W1	шт.	2	11 862,09	23 724,18
8	248-306-0341	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р	шт.	1	22 504	22 504
9	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30,3	614	18 604,2
10	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,99454	1 186	10 667,52
12	СТКПТОО	Проводная кнопка сброса GC-0421W1	шт.	2	5 277,76	10 555,52
13	241-207-0902	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	10,1	907	9 160,7
14	261-404-0562	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	762	9 144
15	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,64	2 250	5 940
16	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	51,5	79	4 068,5
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,056	3 256	3 438,34
18	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,84	853	3 275,52
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00342	954 056	3 262,87
20	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	4,32	654	2 825,28

1	2	3	4	5	6	7
21	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,36	4 705	1 693,8
22	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,04	38 449	1 537,96
23	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00036	2 734 963	984,59
24	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
25	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0396	20 825	824,67
26	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,164	4 837	793,27
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6	1 251	750,6
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00078	859 926	670,74
29	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,9	735	661,5
30	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,36	1 554	559,44
31	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,6	29	539,4
32	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
33	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,088	5 631	495,53
34	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	5,1	93	474,3
35	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
36	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0129	35 730	460,92
37	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	16	384
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
39	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,48	605	290,4
40	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,204	986	201,14
41	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
42	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,24	421	101,04
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1 293	93,1
44	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
45	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48,47
47	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76

1	2	3	4	5	6	7
48	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
49	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
50	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
51	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 459 603**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКПТОО "Минимакс"	Пульт голосовой связи на 24 абонентов GC-1036F4	шт.	1	713 544,55	713 544,55
2	ТКПТОО "Минимакс"	Громкоговорящее абонентское устройство GC-2001P4	шт.	8	25 826,79	206 614,32
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**920 159**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 379 761,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025600'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-26'Система контроля и управления доступом(СКУД)'РП''в ценах 2024г.*
3	(РМ20)*
4	У6125-0801-0601'2''Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-405-0145'2''STR20-IP-Ent, контроллер сетевой доступа с лицензией Enterprise'шт.*
6	У6125-0601-0109'34''Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-405-0147'34''МКД-2-R3, модуль контроля доступа/STR-1AP/'шт.*
8	У6125-0801-0507'57''Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами'комплект*
9	С1248-405-0399'57''STR-RM-S01, антивандальный бесконтактный считыватель идентификаторов смарт-карт'шт.*
10	У6125-0801-0503'4''Монтаж турникета -трипода напольного'шт.*
11	С1248-405-1418'4''Турникет тумбовый NT02'шт.*
12	У6401-0103-2101'27+6''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
13	С1248-401-0304'27''Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40'шт.*
14	С1248-401-0753'6''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
15	П2Кабели и провода*
16	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(РС181696)(РС286292)'860+1295+110''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
17	С1243-305-0605'860''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
18	С1243-305-0304'1295''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'м*
19	С1243-304-0133'110''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
20	С1241-207-1702'2265.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
21	У6125-0202-0206(РМ20)'5''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
22	С1248-306-0396'5''Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
23	У6125-0801-0506'2''Монтаж турникета -калитки электромеханической'шт.*
24	С1248-405-0901'2''Электронная проходная PERCo-КТ02.3/Калитка полуавтоматическая WHD-05/'шт.*
25	С1248-405-0407'100''FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1'шт.*
26	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-26

(Локальный сметный расчет)

на Система контроля и управления доступом(СКУД)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**18559,156**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6128,368	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,154	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:				**18 559 156**
1	6125-0801-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 567**	**27 134**
2	248-405-0145 *СпрСЦ 09.2024*	**STR20-IP-Ent, контроллер сетевой доступа с лицензией Enterprise**	**шт.**	**2**	**480 068**	**960 136**
3	6125-0601-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**34**	**103 507**	**3 519 238**
4	248-405-0147 *СпрСЦ 09.2024*	**МКД-2-R3, модуль контроля доступа/STR-1AP/**	**шт.**	**34**	**64 612**	**2 196 808**
5	6125-0801-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка считывателя идентификаторов и контролеров для управления турникетами**	**комплект**	**57**	**3 972**	**226 404**
6	248-405-0399 *СпрСЦ 09.2024*	**STR-RM-S01, антивандальный бесконтактный считыватель идентификаторов смарт-карт**	**шт.**	**57**	**47 135**	**2 686 695**
7	6125-0801-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж турникета -трипода напольного**	**шт.**	**4**	**16 332**	**65 328**
8	248-405-1418 *СпрСЦ 09.2024*	**Турникет тумбовый NT02**	**шт.**	**4**	**847 509**	**3 390 036**
9	6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**33**	**6 861**	**226 413**
10	248-401-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40**	**шт.**	**27**	**28 560**	**771 120**

1	2	3	4	5	6	7
11	248-401-0753 *РСНБ РК 2022*	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	6	4 744	28 464
		Кабели и провода				
12	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2 265	803	1 818 795
13	243-305-0605 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	860	365	313 900
14	243-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	1 295	217	281 015
15	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	110	121	13 310
16	241-207-1702 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2 287,65	140	320 271
17	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	5	64 151	320 755
18	248-306-0396 *СпрСЦ 09.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	5	64 142	320 710
19	6125-0801-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж турникета -калитки электромеханической	шт.	2	11 027	22 054
20	248-405-0901 *РСНБ РК 2022*	Электронная проходная PERCo-KT02.3/Калитка полуавтоматическая WHD-05/	шт.	2	502 885	1 005 770
21	248-405-0407 *РСНБ РК 2022*	FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1	шт.	100	448	44 800

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-26

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	248-405-1418	Турникет тумбовый NT02	шт.	4	847 509	3 390 036
2	248-405-0399	STR-RM-S01, антивандальный бесконтактный считыватель идентификаторов смарт-карт	шт.	57	47 135	2 686 695
3	248-405-0147 *СпрСЦ 09.2024*	МКД-2-R3, модуль контроля доступа/STR-1AP/	шт.	34	64 612	2 196 808
4	248-405-0901 *РСНБ РК 2022*	Электронная проходная PERCo-KT02.3/Калитка полуавтоматическая WHD-05/	шт.	2	502 885	1 005 770
5	248-405-0145	STR20-IP-Ent, контроллер сетевой доступа с лицензией Enterprise	шт.	2	480 068	960 136
6	248-401-0304	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40	шт.	27	28 560	771 120
7	248-306-0396	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x12 БР (К2)	шт.	5	64 142	320 710
8	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	2 287,65	140	320 271
9	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	860	365	313 900
10	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75	м	1 295	217	281 015
11	248-405-0407	FM11RF08-M1, бесконтактная смарт-карта Mifare1	шт.	100	448	44 800
12	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	6	4 744	28 464
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,3641	1 186	22 965,82
14	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	110	121	13 310
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,624	3 256	11 799,74
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000776	6 325 216	4 908,37
17	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,5	8 349	4 174,5
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00348	954 056	3 320,11
19	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	50	50	2 500

1	2	3	4	5	6	7
20	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	483,7
21	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,4	809	323,6
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000976	1 576 025	153,82
23	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00218	35 730	77,89
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	246	36,9
25	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,047565	584	27,78
26	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,1	211	21,1
27	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0001	200 964	20,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 383 848**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 383 848,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025610'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-27'Система охранного телевидения(СОТ)'РП''в ценах 2024г.*
3	(РМ20)*
4	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
5	521-101-0401008'1''Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS'шт.*
6	521-101-0411009'4''Монитор 23.8 HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178/V178, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP'шт.*
7	521-101-0401019'1''Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB'шт.*
8	521-101-0401010'1''Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB'шт.*
9	СТКП(=14)ТОО "Белый ветер KZ"'1'111598,21.1,0072'Операционная система Microsoft Windows 10'шт.*
10	СТКП(=19)ТОО ТК "Energycom"'2'26374,11.1,012'Настольный кронштейн для 2-х мониторов Arm Media LCD-T13'шт.*
11	У6125-0205-0201'2+2''Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м'шт.*
12	СТКП(=19)ТОО "Белый ветер KZ"'2'5883,92.1,012'Кабель HDMI-HDMI, 5 метров SHIP SH6016-5B'шт.*
13	СТКП(=19)ТОО "Белый ветер KZ"'2'2937,5.1,012'Кабель DisplayPort - DisplayPort, 5 метров SHIP DP005-5B'шт.*
14	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
15	С1248-404-0101'1''Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100'шт.*
16	У6125-0410-0114'1''Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации'шт.*
17	С1248-403-0504'1''Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-96128NI-I16, 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb)'шт.*
18	С1248-404-0307'6''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
19	У6125-0302-0105'2''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
20	С1248-404-0446'2''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с'шт.*
21	У6125-1101-0701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
22	С1248-404-0492'2''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 KM), скорость передачи до 1,25Gbps'шт.*
23	У6125-1101-0701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
24	522-101-0244001'1+1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR'шт.*
25	СТКП(=19) ТОО ТК "Energycom"'1'6616,07.1,012'Пластиковая подставка под ИБП'шт.*
26	СТКП(=19) ТОО ТК "Energycom"'1'26533,03.1,012'Салазки для ИБП SNR-UPS-RK'шт.*
27	СТКП(=19) ТОО ТК "Energycom"'1'16431,25.1,012'Блок электрических розеток на 8 гнезд Schuko, шнур питания 1,8 м с вилкой Schuko SNR-PDU-08S-1'шт.*
28	У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
29	С1248-102-4508'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 27U, 1388x600x600 мм, передняя и задняя распашные перфорированные двери'шт.*
30	У6125-1101-0701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
31	С1248-102-2902'2''Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом'шт.*
32	У6125-1101-0701'4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
33	С1248-102-2502'4''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
34	У6125-1101-0701'4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-102-3701'4''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
36	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной'шт.*
37	С1247-215-0210'1''Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/SNR-EGB-01/'шт.*
38	С1252-207-3957'1''Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/'шт.*
39	У6125-0205-0201'96+1''Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м'шт.*
40	С1243-906-2502'96''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH'шт.*
41	С1243-906-2401'1''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH'шт.*
42	У6125-0801-0102'40+24''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
43	С1248-402-0703'40''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1753G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп'шт.*
44	С1248-402-0608'24''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2083G2-I, объектив 2,8~6 мм, 8 Мп'шт.*
45	С1261-404-0670'2''Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
46	С1247-202-0801'39''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
47	У6125-0203-0105(РМ296262)'48''Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий'комплект*
48	С1248-404-0411'48''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
49	У6125-0601-0113'18''Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 1'шт.*
50	С1248-404-0406'18''Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м'шт.*
51	У6125-0408-0507'1''Монтаж розетки микрофонной'шт.*
52	С1247-214-1603'1''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
53	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'400''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
54	С1243-907-0107'1,03.400''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм'м*
55	У6401-0203-0306(РС279845)'100''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
56	С1252-301-1476'100''Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный'м*
57	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'30''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
58	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'4467-30''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
59	С1243-304-0135'4467''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52'м*
60	С1241-207-0101'30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
61	Ц13-120701-0801'2''Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования'модуль*
62	С1248-305-1402'2''Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.'комплект*
63	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-27

(Локальный сметный расчет)

на Система охранного телевидения(СОТ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**19516,699**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4319,250	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,835	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:				**19 516 699**
1	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	1	5 780	5 780
2	521-101-0401008 *СпрСЦ 11.2024*	**Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS**	**шт.**	1	374 911	374 911
3	521-101-0411009 *СпрСЦ 11.2024*	**Монитор 23.8 HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178/V178, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP**	**шт.**	4	71 056	284 224
4	521-101-0401019 *СпрСЦ 11.2024*	**Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB**	**шт.**	1	7 580	7 580
5	521-101-0401010 *СпрСЦ 11.2024*	**Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB**	**шт.**	1	7 134	7 134
6	КПТОО *"Белый вет ер KZ"*	**Операционная система Microsoft Windows 10**	**шт.**	1	112 401,72	112 402
7	КПТОО *ТК "Energycom"*	**Настольный кронштейн для 2-х мониторов Arm Media LCD-T13**	**шт.**	2	26 690,6	53 381
8	6125-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м**	**шт.**	4	1 204	4 816
9	КПТОО *"Белый вет ер KZ"*	**Кабель HDMI-HDMI, 5 метров SHIP SH6016-5B**	**шт.**	2	5 954,53	11 909
10	КПТОО *"Белый вет ер KZ"*	**Кабель DisplayPort - DisplayPort, 5 метров SHIP DP005-5B**	**шт.**	2	2 972,75	5 946
11	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	1	5 780	5 780

1	2	3	4	5	6	7
12	248-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	128 762	128 762
13	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации	шт.	1	38 716	38 716
14	248-403-0504 *СпрСЦ 09.2024*	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-96128NI-I16, 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb)	шт.	1	2 390 886	2 390 886
15	248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	6	168 156	1 008 936
16	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	36 228	72 456
17	248-404-0446 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с	шт.	2	391 009	782 018
18	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 554	9 108
19	248-404-0492 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 КМ), скорость передачи до 1,25Gbps	шт.	2	20 101	40 202
20	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 554	9 108
21	522-101-0244001 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	2	81 271	162 542
22	КП *ТОО ТК "Energycom"*	Пластиковая подставка под ИБП	шт.	1	6 695,46	6 695
23	КП *ТОО ТК "Energycom"*	Салазки для ИБП SNR-UPS-RK	шт.	1	26 851,43	26 851
24	КП *ТОО ТК "Energycom"*	Блок электрических розеток на 8 гнезд Schuko, шнур питания 1,8 м с вилкой Schuko SNR-PDU-08S-1	шт.	1	16 628,42	16 628
25	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 943	42 943
26	248-102-4508 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 27U, 1388x600x600 мм, передняя и задняя распашные перфорированные двери	шт.	1	186 283	186 283
27	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	4 554	9 108
28	248-102-2902 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	2	102 290	204 580
29	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	4	4 554	18 216
30	248-102-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	4	3 633	14 532
31	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	4	4 554	18 216
32	248-102-3701 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	17 210	68 840

1	2	3	4	5	6	7
33	6125-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на готовом месте стойки платы дополнительной	шт.	1	9 863	9 863
34	247-215-0210 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/SNR-EGB-01/	шт.	1	19 385	19 385
35	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/	шт.	1	3 993	3 993
36	6125-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м	шт.	97	1 204	116 788
37	243-906-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	96	2 152	206 592
38	243-906-2401 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	1	5 687	5 687
39	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	64	19 135	1 224 640
40	248-402-0703 *СпрСЦ 09.2024*	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1753G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	40	96 612	3 864 480
41	248-402-0608 *СпрСЦ 09.2024*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2083G2-I, объектив 2,8~6 мм, 8 Мп	шт.	24	88 317	2 119 608
42	261-404-0670 *РСНБ РК 2022*	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 332	4 664
43	247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	39	41	1 599
44	6125-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий	комплект	48	22 143	1 062 864
45	248-404-0411 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	48	6 235	299 280
46	6125-0601-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 1	шт.	18	6 900	124 200
47	248-404-0406 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт.	18	21 239	382 302
48	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	1	4 406	4 406
49	247-214-1603 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	1	1 654	1 654
50	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	400	1 121	448 400
51	243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	412	236	97 232
52	6401-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	100	1 184	118 400
53	252-301-1476 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный	м	100	708	70 800
54	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	30	818	24 540
55	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	4 437	309	1 371 033

1	2	3	4	5	6	7
56	243-304-0135 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-FRLS 4x2x0,52	м	4 467	356	1 590 252
57	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30,3	120	3 636
58	1312-0701-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	2	9 500	19 000
59	248-305-1402 *СпрСЦ 09.2024*	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912

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

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	248-402-0703	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1753G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	40	96 612	3 864 480
2	248-403-0504	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-96128NI-I16, 128-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 10 Tb)	шт.	1	2 390 886	2 390 886
3	248-402-0608	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2083G2-I, объектив 2,8~6 мм, 8 Мп	шт.	24	88 317	2 119 608
4	243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	м	4 467	356	1 590 252
5	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	6	168 156	1 008 936
6	248-404-0446	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с	шт.	2	391 009	782 018
7	248-404-0406	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт.	18	21 239	382 302
8	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	48	6 235	299 280
9	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	4 489	215 472
10	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	96	2 152	206 592
11	248-102-2902	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	2	102 290	204 580
12	248-305-1402	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912
13	248-102-4508	Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 27U, 1388х600х600 мм, передняя и задняя распашные перфорированные двери	шт.	1	186 283	186 283
14	248-404-0101	Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	128 762	128 762
15	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	412	236	97 232
16	252-301-1476	Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный	м	100	708	70 800

1	2	3	4	5	6	7
17	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	17 210	68 840
18	СТКПТОО	Настольный кронштейн для 2-х мониторов Arm Media LCD-T13	шт.	2	26 690,6	53 381,2
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,868	2 250	40 203
20	248-404-0492	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 КМ), скорость передачи до 1,25Gbps	шт.	2	20 101	40 202
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,9459	1 186	33 143,84
22	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,048	630 977	30 286,9
23	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	48	629	30 192
24	СКП ТОО ТК "Energycom"	Салазки для ИБП SNR-UPS-RK	шт.	1	26 851,43	26 851,43
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,1472	3 256	23 271,28
26	247-215-0210 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/SNR-EGB-01/	шт.	1	19 385	19 385
27	СКП ТОО ТК "Energycom"	Блок электрических розеток на 8 гнезд Schuko, шнур питания 1,8 м с вилкой Schuko SNR-PDU-08S-1	шт.	1	16 628,42	16 628,42
28	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	4	3 633	14 532
29	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04	354 405	14 176,2
30	СТКПТОО	Кабель HDMI-HDMI, 5 метров SHIP SH6016-5B	шт.	2	5 954,53	11 909,06
31	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	48	189	9 072
32	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00111	6 325 216	7 020,99
33	СКП ТОО ТК "Energycom"	Пластиковая подставка под ИБП	шт.	1	6 695,46	6 695,46
34	СТКПТОО	Кабель DisplayPort - DisplayPort, 5 метров SHIP DP005-5B	шт.	2	2 972,75	5 945,5
35	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	1	5 687	5 687
36	261-404-0670	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 332	4 664
37	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/	шт.	1	3 993	3 993
38	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	$м^3$	0,048	82 757	3 972,34
39	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30,3	120	3 636
40	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
41	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,68	1 251	3 352,68
42	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	859 926	1 719,85
43	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	1	1 654	1 654

1	2	3	4	5	6	7
44	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	39	41	1 599
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 234	1 110,6
46	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
47	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000498	1 576 025	784,86
48	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
49	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,48	773	371,04
50	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	260,64
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00516	35 730	184,37
52	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	36	5	180
53	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
54	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,482	246	118,57
55	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	7 763 690	62,11
56	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
57	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
59	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,001	4 837	4,84
60	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0025	1 425	3,56
61	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	34	0,41
62	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00063	584	0,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 229 374**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401008 *СпрСЦ 11.2024*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	1	374 911	374 911
2	521-101-0411009 *СпрСЦ 11.2024*	Монитор 23.8 HP P24 G5 FHD, black, IPS, 1920x1080 (16:9), 75 Гц, 250cd/m2, H178/V178, 1000:1, 8M:1, 5ms, VGA, HDMI, DP	шт.	4	71 056	284 224
3	522-101-0244001 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	2	81 271	162 542
4	ТКПТОО "Белый ветер KZ"	Операционная система Microsoft Windows 10	шт.	1	112 401,72	112 401,72

1	2	3	4	5	6	7
5	521-101-0401019 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь Logitech M110 Silent, Blue, Wired, Optical, 1000dpi, USB	шт.	1	7 580	7 580
6	521-101-0401010 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB	шт.	1	7 134	7 134
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**948 793**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 178 167,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025620'К9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БР''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-28'Структурированные кабельные сети(СКС)'РП''в ценах 2024г.*
3	(РМ20)*
4	Р Структурированная кабельная сеть*
5	У6125-0302-0105'1+3''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
6	С1248-404-0487'1''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG310F, сетевой коммутатор с 8 портами SFP x 1000 Мбит/с + 2 Uplink x 1000 Мбит/с'шт.*
7	С1248-404-0446'3''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с'шт.*
8	У6125-1101-0701'12+6''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
9	С1248-404-0492'12+6''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 КМ), скорость передачи до 1,25Gbps'шт.*
10	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
11	522-101-0244001'1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR'шт.*
12	У6125-0901-0101'1''Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг'шт.*
13	СТКП(=19)ТОО ТК "Energycom"'1'26533,03.1,012'Салазки для ИБП SNR-UPS-RK'шт.*
14	У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
15	С1248-102-1210'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 42U, размерами 600x800 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми'шт.*
16	У6125-1101-0701'4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
17	С1248-102-2912'4''Модуль вентиляторный типа Conteg DP-VEN-06 с термостатом, 6 вентиляторов, 672 м^3/ч (до 1140 Вт при delta T=5K)'шт.*
18	У6125-0601-0309'1''Монтаж устройства оптико-(фото)электрического отражатель регулируемый'шт.*
19	С1245-712-0201'1''Терморегулятор с датчиком модели ТР 111'шт.*
20	У6125-0901-0101'1''Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг'шт.*
21	С1243-907-4328'1''Кронштейн BSUL 5T/90; угловой, толщиной 5,0 мм на профиль с треугольным сечением 50x50 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм'шт.*
22	С1248-102-3503'2''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В'шт.*
23	У6125-1101-0701'6''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
24	С1248-102-2502'6''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами'шт.*
25	У6125-1101-0701'6''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
26	С1248-404-1702'6''Коммутатор типа SNR SNR-S2982G-8T/Коммутационная панель SNR-SD-1U24-6-H/'шт.*
27	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
28	С1243-901-0110'1''Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/100/Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 8 SC портов SNR-ODF-24R-8SC/'шт.*
29	С1247-215-0210'1''Шина медная марки М1 размерами 4 мм x 40 мм x 4000 мм/SNR-EGB-01/'шт.*
30	С1252-207-3957'1''Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-908-0310'9''Заглушка торцевая End cap/SNR-BP-1U/'шт.*
32	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной'шт.*
33	522-101-0243001'1''Сервер 2288H V6, X-Fusion, 16/32 DDR4 DIMM, до 3200 MT/c; 16 Optane™ PMem серии 200, до 3200 MT/c, TDP до 270 Вт'шт.*
34	Ц13-120701-0801'2''Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования'модуль*
35	С1248-305-1402'2''Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.'комплект*
36	У6125-0901-0103'1''Монтаж конструкций для установки приборов масса до 3 кг'шт.*
37	С1248-102-2603'1''Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг'шт.*
38	У6125-0601-0113'16''Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 1'шт.*
39	С1248-404-0406'16''Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м'шт.*
40	У6125-0205-0201'144+144+10''Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м'шт.*
41	С1243-906-2602'144''Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH'шт.*
42	С1243-906-2604'144''Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH'шт.*
43	С1243-906-2401'10''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH'шт.*
44	У6125-0408-0507'147''Монтаж розетки микрофонной'шт.*
45	С1247-214-1603'147''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
46	С1243-908-0310'147''Заглушка торцевая End cap/Viva 1 мод/'шт.*
47	С1247-202-0301'147''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56/Коробка монтажная под 2 модуля Viva/'шт.*
48	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'500+10''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
49	С1243-907-0107'500.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм'м*
50	С1243-907-0115'10.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м*
51	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
52	С1241-207-0202'1,01.10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
53	У6119-0303-0104(РС283725)(РС283758)(РМ296143)(РМ296145)'3.107''Прокладка по потолку на С-подвесах потолочных лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм'м*
54	С1243-907-7004'3.107''Лоток проволочный типа DKC 30х200 L3000'м*
55	С1243-907-2505'3.107''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
56	С1243-907-4838'640''Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль потолочная для проволочного лотка, типа FBA, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг'шт.*
57	С1243-907-2922'1''Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L1200, толщиной 1,5 мм'м*
58	С1243-907-5102'640''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65'1000 шт.*
59	С1243-907-6133'8''Комплект крепежный №3 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, шайба со специальной головкой, гайка М6.)'шт.*
60	С1243-907-6127'428''Держатель для крышки, типа FC, (для диаметра проволоки 4мм)'шт.*
61	С1243-907-6122'16''Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC'шт.*
62	Р Телефонная сеть*
63	У6125-203-102(РМ296262)(КРЗП=1)'1''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.*
64	СТКП(=14)ТОО ТК "Energycom"'1'408857,14.1,0072'IP-АТС на 50 абонентов и до 25 одновременных вызовов Yeastar S50'шт.*
65	У6125-0301-0104'1''Установка на готовом месте стойки платы дополнительной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	СТКП(=14)ТОО ТК "Energycom"'1'81004,46.1,0072'Модуль для подключения одного внешнего GSM-канала (GSM 850/900/1800/1900МГц) Yeastar GSM'шт.*
67	У6125-203-102(РМ296262)(КРЗП=1)'19''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.*
68	СТКП(=14)ТОО ТК "Energycom"'19'25354,46.1,0072'Телефон проводной Yealink SIP-T30'шт.*
69	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'715''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
70	С1243-304-0140'715.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH'м*
71	Р Локальная сеть*
72	У6125-0302-0105'2''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
73	С1248-404-0404'2''Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
74	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'3605''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
75	С1243-304-0140'3605.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH'м*
76	Р Телевидение*
77	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'1978''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
78	С1243-304-0140'1978.1,01''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH'м*
79	Р Wi-Fi сеть*
80	У6125-1101-0201'27+1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
81	С1248-102-0511'27''Точка доступа Wi-Tek WI-AP219AX-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 2500 Мбит/с + 1 Uplink • 2500 Мбит/с (до 300 пользователей)'шт.*
82	С1248-102-0603'1''Контроллер сетевой аппаратный Wi-Tek WI-AC150 для настройки и управления беспроводной сетью на базе точек доступа с поддержкой до 150 точек'шт.*
83	У6119-0201-0101(РМ296125)(РМ296162)'1405''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
84	С1243-304-0140'1405.1,01''Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH'м*
85	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-28

(Локальный сметный расчет)

на Структурированные кабельные сети(СКС)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**46142,865**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14226,879	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,827	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:				**46 142 865**
	Раздел 1.	**Структурированная кабельная сеть**				**26 055 498**
1	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	4	36 228	144 912
2	248-404-0487 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG310F, сетевой коммутатор с 8 портами SFP x 1000 Мбит/с + 2 Uplink x 1000 Мбит/с	шт.	1	64 419	64 419
3	248-404-0446 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с	шт.	3	391 009	1 173 027
4	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	18	4 554	81 972
5	248-404-0492 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 КМ), скорость передачи до 1,25Gbps	шт.	18	20 101	361 818
6	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	28 384	28 384
7	522-101-0244001 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	1	81 271	81 271
8	6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг	шт.	1	3 519	3 519
9	КПТОО *ТК "Energycom"*	Салазки для ИБП SNR-UPS-RK	шт.	1	26 851,43	26 851

1	2	3	4	5	6	7
10	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 943	42 943
11	248-102-1210 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 42U, размерами 600х800 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	238 034	238 034
12	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	4	4 554	18 216
13	248-102-2912 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль вентиляторный типа Conteg DP-VEN-06 с термостатом, 6 вентиляторов, 672 $м^3$/ч (до 1140 Вт при delta T=5K)	шт.	4	373 110	1 492 440
14	6125-0601-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства оптико-(фото)электрического отражатель регулируемый	шт.	1	15 283	15 283
15	245-712-0201 *РСНБ РК 2022*	Терморегулятор с датчиком модели ТР 111	шт.	1	6 054	6 054
16	6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг	шт.	1	3 519	3 519
17	243-907-4328 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн BSUL 5T/90; угловой, толщиной 5,0 мм на профиль с треугольным сечением 50х50 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм	шт.	1	3 610	3 610
18	248-102-3503 *СпрСЦ 09.2024*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	2	27 246	54 492
19	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	6	4 554	27 324
20	248-102-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	6	3 633	21 798
21	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	6	4 554	27 324
22	248-404-1702 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор типа SNR SNR-S2982G-8T/Коммутационная панель SNR-SD-1U24-6-H/	шт.	6	728 078	4 368 468
23	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 554	4 554
24	243-901-0110 *РСНБ РК 2022*	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/100/Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 8 SC портов SNR-ODF-24R-8SC/	шт.	1	10 912	10 912
25	247-215-0210 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/SNR-EGB-01/	шт.	1	19 385	19 385
26	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/	шт.	1	3 993	3 993
27	243-908-0310 *СпрСЦ 09.2024*	Заглушка торцевая End cap/SNR-BP-1U/	шт.	9	574	5 166
28	6125-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на готовом месте стойки платы дополнительной	шт.	1	9 863	9 863

1	2	3	4	5	6	7
29	522-101-0243001 *СпрСЦ 11.2024*	Сервер 2288H V6, X-Fusion, 16/32 DDR4 DIMM, до 3200 MT/c; 16 Optane™ PMem серии 200, до 3200 MT/c, TDP до 270 Вт	шт.	1	8 612 966	8 612 966
30	1312-0701-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	2	9 500	19 000
31	248-305-1402 *СпрСЦ 09.2024*	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912
32	6125-0901-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж конструкций для установки приборов масса до 3 кг	шт.	1	6 362	6 362
33	248-102-2603 *СпрСЦ 09.2024*	Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	20 298	20 298
34	6125-0601-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования устройства промежуточного количество лучей 1	шт.	16	6 900	110 400
35	248-404-0406 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт.	16	21 239	339 824
36	6125-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м	шт.	298	1 204	358 792
37	243-906-2602 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	144	3 221	463 824
38	243-906-2604 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH	шт.	144	4 379	630 576
39	243-906-2401 *СпрСЦ 09.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	10	5 687	56 870
40	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	147	4 406	647 682
41	247-214-1603 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	147	1 654	243 138
42	243-908-0310 *СпрСЦ 09.2024*	Заглушка торцевая End cap/Viva 1 мод/	шт.	147	574	84 378
43	247-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56/Коробка монтажная под 2 модуля Viva/	шт.	147	1 674	246 078
44	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	510	1 121	571 710
45	243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	515	236	121 540
46	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10,3	693	7 138
47	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	10	1 407	14 070
48	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	10,1	88	889
49	6119-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по потолку на С-подвесах потолочных лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	321	2 427	779 067
50	243-907-7004 *СпрСЦ 09.2024*	Лоток проволочный типа DKC 30х200 L3000	м	321	3 575	1 147 575
51	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	321	1 156	371 076

1	2	3	4	5	6	7
52	243-907-4838 *СпрСЦ 09.2024*	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль потолочная для проволочного лотка, типа FBA, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	640	3 893	2 491 520
53	243-907-2922 *СпрСЦ 09.2024*	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L1200, толщиной 1,5 мм	м	1	7 608	7 608
54	243-907-5102 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,64	56 022	35 854
55	243-907-6133 *СпрСЦ 09.2024*	Комплект крепежный №3 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, шайба со специальной головкой, гайка М6.)	шт.	8	409	3 272
56	243-907-6127 *СпрСЦ 09.2024*	Держатель для крышки, типа FC, (для диаметра проволоки 4мм)	шт.	428	188	80 464
57	243-907-6122 *СпрСЦ 09.2024*	Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC	шт.	16	3 254	52 064
	Раздел 2.	Телефонная сеть				2 542 438
58	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	1	4 027	4 027
59	КПТОО *ТК "Energycom"*	IP-АТС на 50 абонентов и до 25 одновременных вызовов Yeastar S50	шт.	1	411 800,91	411 801
60	6125-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка на готовом месте стойки платы дополнительной	шт.	1	9 863	9 863
61	КПТОО *ТК "Energycom"*	Модуль для подключения одного внешнего GSM-канала (GSM 850/900/1800/1900МГц) Yeastar GSM	шт.	1	81 587,69	81 588
62	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	19	4 027	76 513
63	КПТОО *ТК "Energycom"*	Телефон проводной Yealink SIP-T30	шт.	19	25 537,01	485 203
64	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	715	1 512	1 081 080
65	243-304-0140 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH	м	729,3	538	392 363
	Раздел 3.	Локальная сеть				7 771 062
66	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	2	36 228	72 456
67	248-404-0404 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	2	134 783	269 566
68	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	3 605	1 512	5 450 760
69	243-304-0140 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4х2х23AWG LSZH	м	3 677,1	538	1 978 280
	Раздел 4.	Телевидение				4 065 542

1	2	3	4	5	6	7
70	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	1 978	1 512	2 990 736
71	243-304-0140 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6A 4x2x23AWG LSZH	м	1 997,78	538	1 074 806
	Раздел 5.	Wi-Fi сеть				5 708 325
72	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	28	5 780	161 840
73	248-102-0511 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа Wi-Tek WI-AP219AX-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 2500 Мбит/с + 1 Uplink • 2500 Мбит/с (до 300 пользователей)	шт.	27	95 144	2 568 888
74	248-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Контроллер сетевой аппаратный Wi-Tek WI-AC150 для настройки и управления беспроводной сетью на базе точек доступа с поддержкой до 150 точек	шт.	1	89 788	89 788
75	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	1 405	1 512	2 124 360
76	243-304-0140 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6A 4x2x23AWG LSZH	м	1 419,05	538	763 449

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-28

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	248-404-1702 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор типа SNR SNR-S2982G-8T/Коммутационная панель SNR-SD-1U24-6-H/	шт.	6	728 078	4 368 468
2	243-304-0140	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6A 4x2x23AWG LSZH	м	7 823,23	538	4 208 897,74
3	248-102-0511	Точка доступа Wi-Tek WI-AP219AX-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 2500 Мбит/с + 1 Uplink • 2500 Мбит/с (до 300 пользователей)	шт.	27	95 144	2 568 888
4	243-907-4838	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль потолочная для проволочного лотка, типа FBA, основание 300 мм, макс. допустимая нагрузка 70 кг	шт.	640	3 893	2 491 520
5	248-102-2912	Модуль вентиляторный типа Conteg DP-VEN-06 с термостатом, 6 вентиляторов, 672 $м^3$/ч (до 1140 Вт при delta T=5K)	шт.	4	373 110	1 492 440
6	248-404-0446	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PMS552F, сетевой управляемый гигабитный Poe коммутатор с 48 портами Poe x 1000 Мбит + 4 Uplink SFPx1280 Мбит/с	шт.	3	391 009	1 173 027
7	243-907-7004	Лоток проволочный типа DKC 30x200 L3000	м	321	3 575	1 147 575
8	243-906-2604	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH	шт.	144	4 379	630 576
9	243-906-2602	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	144	3 221	463 824
10	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	321	1 156	371 076
11	248-404-0492	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM, сетевой LC SFP модуль (до 20 КМ), скорость передачи до 1,25Gbps	шт.	18	20 101	361 818
12	248-404-0406	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт.	16	21 239	339 824
13	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	924,36	300	277 308
14	248-404-0404	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	2	134 783	269 566

1	2	3	4	5	6	7
15	247-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56/Коробка монтажная под 2 модуля Viva/	шт.	147	1 674	246 078
16	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	147	1 654	243 138
17	248-102-1210	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 42U, размерами 600х800 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	238 034	238 034
18	248-305-1402	Устройство пожаротушения автономное УПА 150, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 155 гр.	комплект	2	95 956	191 912
19	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	515	236	121 540
20	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	1,2519	78 611	98 413,11
21	248-102-0603	Контроллер сетевой аппаратный Wi-Tek WI-AC150 для настройки и управления беспроводной сетью на базе точек доступа с поддержкой до 150 точек	шт.	1	89 788	89 788
22	243-908-0310 *СпрСЦ 09.2024*	Заглушка торцевая End cap/Viva 1 мод/	шт.	147	574	84 378
23	243-907-6127	Держатель для крышки, типа FC, (для диаметра проволоки 4мм)	шт.	428	188	80 464
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	30,812	2 250	69 327
25	248-404-0487	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG310F, сетевой коммутатор с 8 портами SFP х 1000 Мбит/с + 2 Uplink х 1000 Мбит/с	шт.	1	64 419	64 419
26	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	10	5 687	56 870
27	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	2	27 246	54 492
28	243-907-6122	Клемма заземления для проволочного лотка, типа FC	шт.	16	3 254	52 064
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12,3248	3 256	40 129,55
30	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,64	56 022	35 854,08
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,37104	1 186	32 462,05
32	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,5457	54 214	29 584,58
33	СТКПТОО	Салазки для ИБП SNR-UPS-RK	шт.	1	26 851,43	26 851,43
34	248-102-2502	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 4 кольцами	шт.	6	3 633	21 798
35	248-102-2603	Полка стационарная типа ITK, глубиной 600 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	20 298	20 298
36	247-215-0210 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/SNR-EGB-01/	шт.	1	19 385	19 385
37	243-901-0110 *РСНБ РК 2022*	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/100/Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 8 SC портов SNR-ODF-24R-8SC/	шт.	1	10 912	10 912
38	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,6	1 251	8 256,6

1	2	3	4	5	6	7
39	243-907-2922	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L1200, толщиной 1,5 мм	м	1	7 608	7 608
40	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10,3	693	7 137,9
41	245-712-0201	Терморегулятор с датчиком модели ТР 111	шт.	1	6 054	6 054
42	243-908-0310 *СпрСЦ 09.2024*	Заглушка торцевая End cap/SNR-BP-1U/	шт.	9	574	5 166
43	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012/Комплект проводов для заземления SNR-EGB-01/	шт.	1	3 993	3 993
44	243-907-4328	Кронштейн BSUL 5T/90; угловой, толщиной 5,0 мм на профиль с треугольным сечением 50х50 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм	шт.	1	3 610	3 610
45	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
46	243-907-6133	Комплект крепежный №3 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, шайба со специальной головкой, гайка М6.)	шт.	8	409	3 272
47	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000362	6 325 216	2 289,73
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000294	7 763 690	2 282,52
49	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	$м^3$	0,02	82 757	1 655,14
50	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,004	342 184	1 368,74
51	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	10,1	88	888,8
52	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	104	832
53	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0042	186 173	781,93
54	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4	189	756
55	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,147	4 837	711,04
56	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	1,9	330	627
57	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,294	1 425	418,95
58	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	458	380,14
59	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002176	1 576 025	342,94
60	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00013	1 410 554	183,37
61	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,2	773	154,6

1	2	3	4	5	6	7
62	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,08346	970	80,96
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011	680 949	74,9
64	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,294	246	72,32
65	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	278 998	66,96
66	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007	943 399	66,04
67	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,764	34	59,98
68	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,7	6	58,2
69	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
70	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,03	1 092	32,76
71	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
72	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	602 024	18,06
73	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000355	35 730	12,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 155 746**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-0243001 *СпрСЦ 11.2024*	Сервер 2288H V6, X-Fusion, 16/32 DDR4 DIMM, до 3200 MT/c; 16 Optane™ PMem серии 200, до 3200 MT/c, TDP до 270 Вт	шт.	1	8 612 966	8 612 966
2	ТКПТОО ТК "Energycom"	Телефон проводной Yealink SIP-T30	шт.	19	25 537,01	485 203,19
3	ТКПТОО ТК "Energycom"	IP-АТС на 50 абонентов и до 25 одновременных вызовов Yeastar S50	шт.	1	411 800,91	411 800,91
4	ТКПТОО ТК "Energycom"	Модуль для подключения одного внешнего GSM-канала (GSM 850/900/1800/1900МГц) Yeastar GSM	шт.	1	81 587,69	81 587,69
5	522-101-0244001 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	1	81 271	81 271
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 672 829**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 828 574,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025630'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-29'Электрочасофикация(ЭЧ)'РП''в ценах 2024г.*
3	У6125-0602-0101'1''Часы первичные электрические. Монтаж оборудования'шт.*
4	518-203-0102'1''Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45/ПИК-2М-4000/'шт.*
5	У6125-0602-0201'15''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
6	518-203-0201'15''Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE'шт.*
7	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'420''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
8	С1243-305-0302'420''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
9	С1241-207-1702'420.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
10	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-29

(Локальный сметный расчет)

на Электрочасофикация(ЭЧ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**5635,554**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	492,446	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,099	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:				**5 635 554**
1	6125-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Часы первичные электрические. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 560**	**17 560**
2	518-203-0102 *СпрСЦ 11.2024*	**Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45/ПИК-2М-4000/**	**шт.**	**1**	**129 791**	**129 791**
3	6125-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	**шт.**	**15**	**9 656**	**144 840**
4	518-203-0201 *СпрСЦ 11.2024*	**Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE**	**шт.**	**15**	**324 937**	**4 874 055**
5	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**420**	**818**	**343 560**
6	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**м**	**420**	**158**	**66 360**
7	241-207-1702 *СпрСЦ 09.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**424,2**	**140**	**59 388**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-29

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	420	158	66 360
2	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	424,2	140	59 388
3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,68	2 250	3 780
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,9988	1 186	3 556,58
5	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	504	5	2 520
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,672	3 256	2 188,03
7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32	1 251	400,32
8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0016	35 730	57,17
9	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	0,15	175	26,25
10	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00882	584	5,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**138 281**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-203-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Цифровые часы STYLE II 5, часы/минуты, высота цифр 5 см, цвет красный, управление - NTP, питание POE	шт.	15	324 937	4 874 055
2	518-203-0102 *СпрСЦ 11.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45/ПИК-2М-4000/	шт.	1	129 791	129 791
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 003 846**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 142 127,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025660'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8Ц8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'02-01'Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)''02'02-01-30'Технологическое оборудование(ТХ)'РП''в ценах 2024г.*
3	Х1,12=Ф100*
4	П2=УЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ ПРЕДШКОЛЬНЫХ КЛАССОВ*
5	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
6	521-301-1805002'1''Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг'шт.*
7	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
8	522-101-1209014'25''Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм'шт.*
9	522-101-1221013'25''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
10	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
11	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
12	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
13	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
14	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
15	521-101-0417005'1''LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart'шт.*
16	521-301-2302001'1''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
17	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
18	522-101-1229008'5''Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм'шт.*
19	#*
20	П2=УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
21	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'11250.1,0072'Демонстрационные часы с циферблатом'шт*
22	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'30000.1,0072'Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания/2кв'набор*
23	СТПрайс(=14)"STEM Solutions"'1'16700.1,0072'Набор геометрических фигур демонстрационный'набор*
24	521-301-0306001'13''Набор геометрических фигур раздаточный'набор*
25	СТПрайс(=14)"STEM Solutions"'1'27450.1,0072'Набор емкостей для демонстрации объема'шт*
26	СТПрайс (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из5 предметов'набор*
27	СТПрайс (=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7500.1,0072'Набор плоскостных геометрических фигур'набор*
28	СТПрайс (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'13'85714,29.1,0072'Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм". Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм" YIWU DONGQING/1кв'комплект*
29	СТПрайс (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'2640.1,0072'Счетный набор магнитный/2кв'набор*
30	СТПрайс (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'6151,79.1,0072'Фланелеграф'штук*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	СТПрайс (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
32	#*
33	П2=ИГРОВАЯ КОМНАТА ПРЕДШКОЛЬНЫХ КЛАССОВ*
34	П2=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ*
35	СТПрайс(=14)ТОО "Экспериментальный завод №1"'1'127346,42.1,0072'Комплект детской мебели для игр.Комплектация: Стол детский + 2 детских стула, 1 кресло на колесах, детская доска меловая, стол круглый + 2 табуретки детские, 2 стула детских складных/1кв'кт*
36	521-101-0307001'2''Шкаф стеллаж для игрушек и пособий, ЛДСП 16 мм, размеры 2572х425х1230мм'шт.*
37	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ*
38	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'5'13150.1,0072'Игрушки "Животные, Птицы"/2кв'шт*
39	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'3'13150.1,0072'Игрушки "Мебель"'набор*
40	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'13150.1,0072'Игрушки "Посуда"'набор*
41	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'13150.1,0072'Игрушки "Транспорт"'набор*
42	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'5'13150.1,0072'Игрушки дидактические для развития мелкой моторики'шт*
43	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'13'17857,14.1,0072'Игрушки мягкие на руку тематические'шт*
44	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'17500.1,0072'Игры настольные интеллектуальные и головоломки'комплект*
45	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'13500.1,0072'Набор кукол'набор*
46	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'6'34524,11.1,0072'Мягкие игровые модули напольные/1кв'шт*
47	522-101-1262003'5''Пуф мягкий квадратный, размеры: 450х450х450мм'шт.*
48	521-101-0121'1''Ширма для кукольного театра'шт.*
49	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'шт*
50	#*
51	П2=КАБИНЕТ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ*
52	522-101-1205003'4''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
53	521-301-1805002'4''Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг'шт.*
54	522-101-1224002'4''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
55	522-101-1210014'52''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*
56	522-101-1221013'104''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
57	522-101-1233004'8''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
58	522-101-1245003'4''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
59	522-101-0255011'4''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
60	521-101-0401028'4''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
61	522-101-0222002'4''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
62	522-101-0225016'4''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
63	522-101-0245004'4''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
64	522-101-1229008'20''Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм'шт.*
65	П2=НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ И ЛИТЕРАТУРА*
66	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'39870.1,0072'Набор сюжетных картин для развития речи'набор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	СТКП (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'4'3571,43'Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда) 'набор*
68	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'4000.1,0072'Таблица демонстрационная "Коркем жазу. Әліпби" 'штук*
69	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'4000.1,0072'Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2'штук*
70	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'5854.1,0072'Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"'штук*
71	521-402-0102001'52''Лента измерительная, 1 метр'шт.*
72	СТКП (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'4'9714,29.1,0072'Модель демонстрационная Единицы объема.Модель демонстрационная Единицы объема YIWU DONGQING 'штук*
73	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'10000.1,0072'Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный'шт*
74	521-301-0306001'52''Набор геометрических фигур раздаточный'набор*
75	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов'набор*
76	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'3200.1,0072'Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный'набор*
77	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'11250.1,0072'Часы с циферблатом демонстрационные'штук*
78	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'52'3996.1,0072'Часы с циферблатом для учащихся 'штук*
79	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'4'5854.1,0072'Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"'штук*
80	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'шт*
81	#*
82	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ПОЗНАНИЯ МИРА*
83	521-301-1101002'4''Анемометр для начальной школы'шт.*
84	521-301-0503001'4''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
85	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'4'6696,43.1,0072'Глобус Земли физический 320 миллиметр'штук*
86	521-301-0547'52''Динамометр лабораторный 2,5 ньютон'шт.*
87	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'4000.1,0072'Карта политическая мира'штук*
88	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'4000.1,0072'Карта физическая РК'штук*
89	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'11650.1,0072'Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"'штук*
90	522-101-0803'100''Компас школьный'шт.*
91	521-301-1550002'100''Лупа ручная'шт.*
92	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'59840,00.1,0072'Модель по анатомии Торс человека'штук*
93	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'23000,00.1,0072'Модель солнечной системы'штук*
94	521-301-2959'4''Мультиметр цифровой'шт.*
95	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'25000.1,0072'Набор веществ для растворения'набор*
96	521-301-0557001'12''Набор грузов по механике (10х100гр)'набор*
97	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'75170.1,0072'Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)'набор*
98	LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL*
99	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'8120.1,0072'Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп)'набор*
100	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'52'6607,14.1,0072'Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости'набор*
101	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'4'3558.1,0072'Набор тел разной электропроводимости'набор*
102	СТКП (=14) ТОО "FLIP.KZ"'32'1073,21.1,0072'Набор термометров: уличный, комнатный, водный'набор*
103	522-101-1033002'1''Рулетка измерительная 30 метров'шт.*
104	522-101-1059002'32''Секундомер цифровой. Отображает часы, минуты, секунды, AM/PM индикатор, месяц и день недели. Материал: ABS пластик. Точность: 0.01сек'шт.*
105	522-101-0802001'4''Термометр демонстрационный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'32'1119,64.1,0072'Часы песочные 1 минут'штук*
107	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'32'1398,21.1,0072'Часы песочные 3 минут'штук*
108	522-101-0808004'4''Штатив лабораторный металлический'шт.*
109	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'20'23506,25.1,0072'Набор для юных физиков'набор*
110	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'20'441350.1,0072'Набор для юных биологов'набор*
111	521-202-0502001'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Биология"'комплект*
112	521-202-0501002'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух"'комплект*
113	521-202-0602002'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Звук"'комплект*
114	521-202-0603002'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм"'комплект*
115	521-202-0604002'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Механика"'комплект*
116	521-202-0605001'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика"'комплект*
117	521-202-0609001'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло"'набор*
118	521-202-0606002'4''Мини-лаборатория для начальной школы "Электричество"'набор*
119	521-301-0508001'4''Динамометр демонстрационный'шт.*
120	521-301-1103001'4''Дождемер'шт.*
121	521-301-1711'4''Микроскоп цифровой портативный USB'шт.*
122	521-301-0705005'4''Набор демонстрационный для изучения механики'набор*
123	521-202-0503'4''Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы типа Experia ST-15'набор*
124	521-202-0605003'4''Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе типа Experia PHE-025'набор*
125	521-202-0607'4''Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп)'набор*
126	521-202-0602003'4''Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-027'набор*
127	521-202-0606001'4''Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-028'набор*
128	521-202-0608'4''Набор для исследования возобновляемой энергии типа Experia PHE-029'набор*
129	521-301-2101001'4''Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ'набор*
130	СТКП (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'52'11160,71.1,0072'Набор прозрачных и непрозрачных тел'набор*
131	521-301-1124002'4''Флюгер'шт.*
132	СТКП (=14) ТОО "Maxwell Distribution"'52'1160,71.1,0072'Фонарь маленький ручной'штук*
133	521-202-0401001'4''Лаборатория цифровая по естественным наукам для начальной школы типа Experia ST-14 с встроенными датчиками: акселерометр (3 оси), GPS, термометр окружающей среды, барометр и съемными измерительными датчиками: растворенный кислород, кислотно-щелочной баланс, относительная влажность, звук, УФ-излучение, свет, температура'комплект*
134	#*
135	П2=РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРЕДМЕТАМ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ (КАЗАХСКИЙ Я2/ РУССКИЙ Я2/АНГЛИЙСКИЙ Я3)*
136	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
137	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
138	522-101-1209014'13''Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм'шт.*
139	522-101-1221013'13''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
140	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
142	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
143	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
144	522-101-0602001'1''Документ-камера'шт.*
145	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
146	522-101-0245004'1''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
147	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'71428,57.1,0072'Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и анлийского языков'комплект*
148	СТКП (=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2'набор*
149	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'9750.1,0072'Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6'набор*
150	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
151	#*
152	П2=КАБИНЕТ КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ*
153	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
154	522-101-1205003'1''Стол преподавателя с приставкой для компьютера.Стол преподавателя 1600x600x760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт*
155	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
156	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200x500мм'шт.*
157	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
158	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
159	522-101-1231006'1''Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200x400x800мм. ЛДСП 16мм'шт.*
160	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
161	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
162	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
163	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
164	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
165	#*
166	П2=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ*
167	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
168	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
169	#*
170	#*
171	П2=КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
173	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
174	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200x500мм'шт.*
175	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
176	522-101-1221013'13''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
177	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
178	522-101-1231006'1''Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200x400x800мм. ЛДСП 16мм'шт.*
179	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
180	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
181	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
182	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
183	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
184	#*
185	П2=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ*
186	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
187	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта страны изучаемого языка'шт*
188	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
189	#*
190	П2=КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ*
191	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
192	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
193	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
194	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200x500мм'шт.*
195	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
196	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
197	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
198	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
199	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
200	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
201	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
202	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
203	П2=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ С ГРАФИЧЕСКИМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ*
204	521-301-0319001'6''Калькулятор графический типа Texas Instruments TI-84 Plus CE-T'шт.*
205	#*
206	П2=ПОСОБИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ*
207	СТПрайс (=14) ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из5 предметов'набор*
208	#*
209	П2=ПОСОБИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ*
210	521-301-0303001'1''Набор для демонстрации куба и сферы типа Invicta'набор*
211	СТПРайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'6160,71.1,0072'Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)'шт*
212	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'10000.1,0072'Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный'шт*
213	521-301-0306001'1''Набор геометрических фигур раздаточный'набор*
214	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'3'4870.1,0072'Набор для создания плоских фигур'шт*
215	521-301-0302'1''Набор для изучения вероятности'комплект*
216	521-301-0310001'3''Набор Дробные части квадрата и круга'набор*
217	#*
218	П2=ПОСОБИЯ ЛАБОРАТОРНЫЕ*
219	521-301-0306001'13''Набор геометрических фигур раздаточный'набор*
220	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'34651,79.1,0072'Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей'шт*
221	#*
222	П2=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ*
223	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
224	#*
225	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
226	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
227	#*
228	П2=НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ*
229	СТКП (=14)ТОО "Maxwell Distribution"'25'18125.1,0072'Головоломки разные в соответствии с возрастом'шт*
230	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'25'12900.1,0072'Игры настольные разные в соответствии с возрастом'шт*
231	522-101-1049001'13''Тогызкумалак ТКТ-863'шт.*
232	#*
233	П2=ШАХМАТНАЯ СЕКЦИЯ*
234	522-101-1072005'1''Шахматная доска складная виниловая размерами 510 мм х 510 мм с фигурами ТСН-200'комплект*
235	521-302-0423001'13''Часы шахматные механические ТСН-9905'шт.*
236	522-101-1072002'13''Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)'шт.*
237	522-101-1072004'13''Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214'шт.*
238	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7100.1,0072'Шашки магнитные для демонстрационной доски'шт*
239	#*
240	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
241	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
242	#*
243	П2=КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ*
244	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
245	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
246	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
247	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*
248	522-101-1221013'13''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
249	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
250	522-101-1231006'1''Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм'шт.*
251	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
252	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
253	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
254	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
255	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
256	#*
257	#*
258	П2=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ*
259	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
260	#*
261	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
262	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
263	#*
264	П2=КАБИНЕТ ИСТОРИИ И ОСНОВ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА*
265	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
266	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
267	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
268	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*
269	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
270	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
271	522-101-1231006'1''Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм'шт.*
272	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
273	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
274	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
275	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
276	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
277	521-101-0410002'13''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
278	521-101-0410025'1''Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков'шт.*
279	#*
280	П2=КАРТЫ ПО ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ*
281	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок - османов 70х100 сантиметр'шт*
282	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100х140 сантиметр'шт*
283	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70х100 сантиметр'шт*
284	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100 сантиметр'шт*
285	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70х100 сантиметр'шт*
286	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр'шт*
287	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70х100 сантиметр'шт*
288	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100х140 сантиметр'шт*
289	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Монгольские завоевания XIII в 70х100 сантиметр'шт*
290	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр'шт*
291	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр'шт*
292	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр'шт*
293	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр'шт*
294	СТПрайс(=14) ТОО "Maxwell Distribution"'1'5880,36.1,0072'Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиме'шт*
295	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр'шт*
296	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта мира политическая'шт*
297	#*
298	П2=КАРТЫ ПО ИСТОРИИ КАЗАХСТАНА*
299	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр'шт*
300	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр'шт*
301	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр'шт*
302	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр'шт*
303	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр'шт*
304	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр'шт*
305	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
306	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр'шт*
307	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр'шт*
308	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр'шт*
309	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр'шт*
310	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр'шт*
311	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Республики Казахстан политико-административная'шт*
312	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'40000.1,0072'Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр'компл*
313	#*
314	П2=ПРОЧИЕ ПОСОБИЯ*
315	СТПРайс(=14) ИП "InService"'1'48400.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'компл*
316	#*
317	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
318	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
319	#*
320	П2=КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ*
321	СТПрайс(=14)ТОО ТОО "STEM Solutions"'1'46958.1,0072'Доска комбинированная маркерная и меловая'шт*
322	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
323	521-301-1805002'1''Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг'шт.*
324	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
325	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*
326	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
327	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
328	522-101-1231006'1''Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм'шт.*
329	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
330	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
331	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
332	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
333	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
334	#*
335	П2=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ГЕОГРАФИИ*
336	521-301-1723002'1''Погодная станция типа MicroLab Mlab_weather. Диапазон измерения 300-1100 гПа (1 гПа= сто Па) с точностью +/-1,0 гПа. Диапазон измерения датчика температуры -40+85 °С, с точностью +/- 1,0 ° С. Датчик влажности 0%-100% относительной влажности, с точностью +/-3%'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
337	521-301-1713001'3''Датчик измерений качества воды (pH)'шт.*
338	521-301-1704010'3''Датчик атмосферного давления беспроводной типа WL116, ScienceCube. Диапазон: -650+650 ГПа. Разрешение: 0,355 ГПа'шт.*
339	521-301-1715006'3''Датчик влажности почвы беспроводной типа ScienceCube, WL117H. Диапазон: от 0% до 100% относительной влажности. Разрешение: 2%'шт.*
340	521-301-1719002'3''Датчик мутности растворов типа ScienceCube, WL128ST Turbidity Sensor. Диапазон: 0 до 200 НТУ. Разрешение: 0,25 НТУ. Точность: +/- 2 НТУ'шт.*
341	521-301-1706004'3''Датчик температуры'шт.*
342	521-301-1709001'3''Датчик электропроводности беспроводной Go Direct GDX-CON. Диапазон: от 0 до 20 000 мкСм / см (от 0 до 10000 мг / л TDS). Температурная компенсация: Автоматическая 5 - 35 ° C, может быть отключена. Диапазон температур (регулируется): 0-80 ° C. Статическая ячейки: 1,0 см-1'шт.*
343	521-301-0421001'1''Регистратор данных со специальным программным обеспечением Einstein™ Labmate. ENLMSEN. Частота дискретизации до 100 кс/с. Объем внутренней памяти: до 800 тыс. образцов'шт.*
344	#*
345	П2=КАРТЫ БУМАЖНЫЕ МИРА И РЕГИОНОВ*
346	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78'Карта Австралии и Океании политическая'шт*
347	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Австралии и Океании физическая'шт*
348	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Азии политическая'шт*
349	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Азии физическая'шт*
350	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Африки политическая'шт*
351	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Африки физическая'шт*
352	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта Евразии физическая'шт*
353	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Европы политическая'шт*
354	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта мира климатическая'шт*
355	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта мира политическая'шт*
356	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта мира физическая'шт*
357	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта народов и плотности населения мира'шт*
358	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта океанов'шт*
359	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта природных зон мира'шт*
360	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Северной Америки политическая'шт*
361	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Северной Америки физическая'шт*
362	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Карта экологических проблем мира'шт*
363	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Южной Америки политическая'шт*
364	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'1'3901,78.1,0072'Карта Южной Америки физическая'шт*
365	#*
366	П2=КАРТЫ БУМАЖНЫЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН*
367	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'4000.1,0072'Карта Республики Казахстан политико-административная'шт*
368	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'28000.1,0072'Карта Республики Казахстан физическая'шт*
369	#*
370	П2=МОДЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ*
371	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16533.1,0072'Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой'шт*
372	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'13950.1,0072'Глобус Земли политический 320 миллиметр'шт*
373	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'13'5279.1,0072'Глобус Земли физический 150 миллиметр'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
374	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'13625.1,0072'Глобус Луны 320 миллиметр'шт*
375	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'13625.1,0072'Глобус Марса 320 миллиметр'шт*
376	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'22321.1,0072'Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры"'шт*
377	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'18495.1,0072'Модель по географии "Строение земли"'шт*
378	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'22321.1,0072'Модель по географии "Строение рельефа морского дна"'шт*
379	522-101-0805001'1''Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)'шт.*
380	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'56250.1,0072'Модель циклона и антициклона'шт*
381	#*
382	П2=КОЛЛЕКЦИИ НАТУРАЛЬНЫЕ*
383	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'19527.1,0072'Коллекция "Минералы и горные породы"'шт*
384	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'11650.1,0072'Коллекция "Полезные ископаемые"'шт*
385	#*
386	П2=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
387	522-101-0801002'1''Барометр-анероид'шт.*
388	521-301-0506'1''Гигрометр 0-25 градусов'шт.*
389	521-301-1122'3''Дальномер электронный'шт.*
390	522-101-0803'25''Компас школьный'шт.*
391	521-301-1123001'13''Курвиметр'шт.*
392	522-101-1033001'3''Рулетка измерительная 50 м'шт.*
393	522-101-0802002'1''Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°C до +50°C'шт.*
394	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'60000.1,0072'Модель сейсмографа'шт*
395	521-301-1124001'1''Флюгер'шт.*
396	#*
397	П2=ПОСОБИЯ И СТЕНДЫ*
398	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'компл*
399	#*
400	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
401	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
402	#*
403	П2=КАБИНЕТ МУЗЫКИ*
404	522-101-1112001'1''Доска настенная магнитно-маркерная с нотным станом, размерами 86х75 см'шт.*
405	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
406	522-101-1209030'25''Стол модульный 815х500х760мм. Столешница ЛДСП 16мм, кромка ПВХ, каркас стола цельносварной, труба профильная 25х25мм'шт.*
407	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
408	521-301-2306'6''Пюпитр'шт.*
409	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
410	522-101-1221013'25''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
411	522-101-1231005'1''Шкаф инструментальный 1000х500х2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
412	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
413	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
414	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
415	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
416	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
417	522-101-0233'1''Синтезатор'шт.*
418	521-301-2302001'1''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
419	#*
420	П2=МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ(могут размещаться в актовом зале или кабинете музыки)*
421	521-201-0501'1''Пианино'шт.*
422	521-107-0201'1''Аккордеон'шт.*
423	521-105-0501'25''Домбыра'шт.*
424	#*
425	П2=ПРОЧИЕ ПОСОБИЯ*
426	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'12000,00.1,0072'Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный'комплект*
427	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'компл*
428	#*
429	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
430	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
431	#*
432	П2=КАБИНЕТ НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛГОТОВКИ С КОМНАТОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ*
433	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
434	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
435	521-301-1805002'1''Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг'шт.*
436	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
437	522-101-1210014'13''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*
438	522-101-1237012'1''Место дневального. Тумбочка 602х450х1000мм, подставка 450х450х150мм. Материал корпуса, полок и дверей из ЛДСП 16 мм. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм'комплект*
439	522-101-1221013'25''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
440	#*
441	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
442	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
443	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
444	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
445	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
446	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
447	#*
448	П2=СТЕНДЫ И ПЛАКАТЫ*
449	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'125000.1,0072'Демонстрационный набор стендов и плакатов для кабинета НВП'шт*
450	#*
451	П2=ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИМУЩЕСТВО*
452	521-301-3410'1''Войсковой прибор химической разведки'шт.*
453	521-301-3412'1''Комплект индивидуальных дозиметров'шт.*
454	521-301-3420'13''Индивидуальный перевязочный пакет'шт.*
455	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'3'1375.1,0072'Индивидуальный противохимический пакет'шт*
456	521-301-3418'13''Компас армейский'шт.*
457	521-301-3406'2''Общевойсковой защитный комплект'комплект*
458	521-301-3415'13''Малая пехотная лопата'шт.*
459	521-301-3404'13''Массогабаритный макет автомата Калашникова'шт.*
460	521-301-3404'3''Массогабаритный макет автомата Калашникова'шт.*
461	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'3'18008,92.1,0072'Носилки санитарные тканевые'шт*
462	521-301-3406'7''Общевойсковой защитный комплект'комплект*
463	521-301-3408'13''Противогаз гражданский'шт.*
464	521-301-3407'3''Противогаз общевойсковой фильтрующий'шт.*
465	521-301-3409'13''Респиратор'шт.*
466	521-301-3422'3''Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте'шт.*
467	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'157810,00.1,0072'Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации'шт*
468	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'5800,00.1,0072'Флажки сигнальные в комплекте'шт*
469	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'5'7000.1,0072'Шина транспортная эластичная'шт*
470	#*
471	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
472	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
473	#*
474	П2=КОМНАТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИМУЩЕСТВА И ТЕХ.СРЕДСТВ ДЛЯ УРОКОВ НВтП*
475	522-101-0314'2''Огнетушитель'шт.*
476	521-301-3401'2''Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700x300x1800мм.'шт.*
477	521-301-3402003'1''Шкаф для хранения оружия, ЛДСП 16мм, 10 единиц оружия, размер 1000x500x2000мм'шт.*
478	#*
479	П2=КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УРОКОВ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ, ИНФОРМАТИКИ И РАБОТОТЕХНИКИ*
480	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
481	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
482	522-101-1201006'13''Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900x600x750мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
483	522-101-1224002'13''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
484	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
485	521-305-0138004'1''Стол для робототехники 1200x1200мм, с тумбой и бортиками, ЛДСП 16 мм'шт.*
486	522-101-1211005'7''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200x600x750 мм'шт.*
487	522-101-1221013'14''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
488	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
489	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
490	521-101-0401028'1+13''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
491	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
492	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
493	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
494	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
495	521-305-0112'1''Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой (Competition fields FIRST Lego League Challenge).'комплект*
496	521-305-0113'7''Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы. (FIRST Lego League championship Class Pack Explore League)'набор*
497	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4500.1,0072'Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером"'шт*
498	#*
499	П2=КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ (IT-класс)*
500	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
501	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
502	522-101-1224002'13''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
503	522-101-1201006'12''Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900x600x750мм'шт.*
504	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
505	#*
506	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
507	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
508	521-101-0401028'13''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
509	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
510	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
511	521-101-0401025'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
512	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
513	#*
514	П2=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
515	СТПрайс(=14) ТОО "Maxwell Distribution"'1'11607,14.1,0072'Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики'шт*
516	#*
517	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
518	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
519	#*
520	П2=STEM-лаборатория*
521	521-301-2901033'1''Верстак бестумбовый со столешницей из деревяного бруса (CraftLab). Размер 2500x1200x1050'шт.*
522	522-101-1224002'13''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
523	521-301-1805006'1''Стол демонстрационный'шт.*
524	522-101-1211006'2''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химстойкой панели HPL12 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400x600x750мм.'шт.*
525	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'1'510714,29.1,0072'Стол модульный на 12 учеников'компл*
526	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
527	522-101-1221013'12''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
528	521-305-0137'1''Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм x 550мм x 1300мм'шт.*
529	522-101-1237003'1''Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм'шт.*
530	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'1'32142,85.1,0072'Флипчарт на мобильной подставке'шт*
531	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
532	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'1'100446,43.1,0072'Шкаф с лотками'шт*
533	#*
534	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
535	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
536	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
537	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
538	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
539	521-101-0410002'4''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
540	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
541	#*
542	П2=СЕКТОР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ*
543	СТПрайс(=14)ТОО "Базисный магазин"'8'5223,21.1,0072'Геоборд'шт*
544	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'4870.1,0072'Набор для плоских фигур'шт*
545	521-301-0301'4''Пластиковая модель штангенциркуля'шт.*
546	521-301-0302'1''Набор для изучения вероятности'комплект*
547	#*
548	П2=СЕКТОР ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ*
549	521-301-0503001'4''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
550	521-301-1606001'1''Мини-лаборатория по гидропонике типа HydroZen'комплект*
551	521-301-1711'1''Микроскоп цифровой портативный USB'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
552	521-301-2959'4''Мультиметр цифровой'шт.*
553	521-301-1607001'8''Набор для исследований по естественным наукам типа NaturePro Research Kit'набор*
554	522-101-0808002'1''Штатив физический универсальный'шт.*
555	522-101-0808001'4''Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
556	521-202-0401001'1''Лаборатория цифровая по естественным наукам для начальной школы типа Experia ST-14 с встроенными датчиками: акселерометр (3 оси), GPS, термометр окружающей среды, барометр и съемными измерительными датчиками: растворенный кислород, кислотно-щелочной баланс, относительная влажность, звук, УФ-излучение, свет, температура'комплект*
557	#*
558	П2=СЕКТОР ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ*
559	521-305-0101006'1''3D Принтер Flashforge Guider 2, количество экструдеров 1, максимальная температура экструдера 240 °C (464 °F), скорость печати 30-100мм/с, диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 280x250x300 мм (11x9,8x11,8 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,2 мм'шт.*
560	521-301-2967001'1''Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891'шт.*
561	521-305-0132001'2''Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками типа Uscience Kit'набор*
562	521-305-0123'1''Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов (SimuBot)'набор*
563	521-305-0124001'2''Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit'набор*
564	521-305-0125001'1''Набор для изучения нейротехнологий типа MindLab Kit'набор*
565	521-305-0126001'1''Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами типа GreenLab Research Kit'набор*
566	521-305-0127001'1''Гарнитура виртуальной реальности ClassVR Premium-64, в комплекте: 8 пар очков, кейс для хранения со встроенной зарядной станцией, комплекты контролеров, ПО'комплект*
567	#*
568	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
569	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
570	#*
571	П2=КАБИНЕТ РОБОТОТЕХНИКИ*
572	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
573	522-101-1224002'7''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
574	521-305-0138001'1''Стол для полей (2430мм x1200мм) с бортиками и 4 выкатными тумбочками (CraftLab)'шт.*
575	522-101-1209008'6''Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 690x590мм, ЛДСП 22мм. Каркас - цельносварная металлическая труба диаметром 50x25x1,5мм, труба усилитель 25x20x1мм.'шт.*
576	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
577	522-101-1211005'6''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200x600x750 мм'шт.*
578	522-101-1221013'12''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
579	521-305-0137'1''Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм x 550мм x 1300мм'шт.*
580	СТПРайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'1'100446,43.1,0072'Шкаф с лотками'шт*
581	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
582	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
583	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втx2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
584	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
585	521-101-0410002'6''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
586	522-101-0245004'6''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
587	#*
588	П2=ПОСОБИЯ,СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ*
589	СТПрайс(=14) ТОО "Maxwell Distribution"'1'11607,14.1,0072'Таблица Робототехника'шт*
590	521-305-0114'1''Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой и подготовки к международным соревнованиям среди старших классов (Competition fields FIRST Tech Challenge Championship).'комплект*
591	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'11607,14.1,0072'Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики'шт*
592	#*
593	П2=3D-моделирование*
594	521-305-0101006'1''3D Принтер Flashforge Guider 2, количество экструдеров 1, максимальная температура экструдера 240 °C (464 °F), скорость печати 30-100мм/с, диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 280x250x300 мм (11x9,8x11,8 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,2 мм'шт.*
595	#*
596	П2=РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ НАБОРЫ*
597	521-305-0115001'6''Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы типа FIRST Lego League Championship class pack for Challenge League'набор*
598	521-305-0133'12''Набор для изучения Ардуино Arduino UScience Pro Kit'набор*
599	521-305-0124001'3''Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit'набор*
600	521-305-0116001'1''Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике типа лиги Game Elements FIRST Tech Challenge Championship'набор*
601	521-305-0117'6''Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python. (FIRST Tech Challenge Championship with the Control Communication set and Electronics Modules and Sensors Set)'набор*
602	521-305-0128001'1''Набор образовательный с квадрокоптером типа CodyFly Edu Kit'набор*
603	521-305-0129001'1''Робот антропоморфный типа RoboMate'шт.*
604	521-305-0130001'1''Набор тренировочный для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей типа Board One'набор*
605	521-305-0131'6''Программируемый дрон (CodyFly)'набор*
606	#*
607	П2=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
608	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
609	#*
610	П2=КАБИНЕТ "ВИЗУАЛЬНОЕ ИСКУУСТВО" и "ГРАФИКА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ"(совмещенный кабинет)*
611	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
612	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
613	521-301-1805002'1''Стол демонстрационный с раковиной 2800x600x900мм столешница-постформинг'шт.*
614	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
615	522-101-1209014'25''Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм'шт.*
616	522-101-1242002'1''Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.'шт.*
617	522-101-1221013'25''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
618	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
619	#*
620	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
621	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
622	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
623	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
624	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
625	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
626	#*
627	П2=ПОСОБИЯ,ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
628	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе для кабинета ИЗО'шт*
629	522-101-0316001'12''Мольберт сборный'шт.*
630	521-301-2704'25''Мольберт в комплекте с доской и чехлом'шт.*
631	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'3'21875.1,0072'Стол для натюрмортов складной'шт*
632	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'5'25714.1,0072'Стойка для экспозиций'шт*
633	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'15'1300.1,0072'Холст для рисования на подрамнике'шт*
634	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'19160.1,0072'Гербарий'шт*
635	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16299.1,0072'Набор муляжей овощей и фруктов'шт*
636	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'22350.1,0072'Ящик этюдный'шт*
637	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
638	#*
639	П2=МЕБЕЛЬ*
640	521-301-1802'4''Тележка пластиковая с 4 лотками'шт.*
641	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
642	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'2'22321,42.1,0072'Решетка настенная реечная для экспозиций'шт*
643	#*
644	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
645	522-101-1217033'26''Стол офисный складной типа Suno 1200х600мм'шт.*
646	521-101-0410002'1''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
647	521-101-0410025'1''Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков'шт.*
648	#*
649	П2=ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
650	СТПрайс(=14) ТОО "Maxwell Distribution"'10'12500.1,0072'Ящик для чертежных работ'шт*
651	СТПрайс(=14) ТОО "Maxwell Distribution"'4'22321,43.1,0072'Светодиодная осветительная панель со стойкой'шт*
652	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'8'2320.1,0072'Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой'шт*
653	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
654	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'45000.1,0072'Демонстрационные наборы для развития пространственного мышления'шт*
655	521-301-2954'25''Штангенциркуль'шт.*
656	#*
657	П2=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "КУЛЬТУРА ДОМА" и "ГОНЧАРНАЯ СТУДИЯ"(совмещенный кабинет)*
658	521-301-2901035'6''Верстак универсальный ученический с защитным экраном и полкой, столешница ДСП 32 мм, облицованная металлическим листом, каркас из стального профиля, размер 1000x500x860мм'шт.*
659	521-301-2901032'6''Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический (CraftLab). Размер 1000x860x685'шт.*
660	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
661	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
662	521-301-2908001'1''Подставка под деревообрабатывающий станок (CraftLab), размер 600мм x 500мм x 400мм'шт.*
663	521-301-2908002'2''Подставка под мини-станки (CraftLab), размер 1200мм x 600мм x 1200мм'шт.*
664	521-301-2904001'1''Подставка под сверлильный станок 600x500x800мм'шт.*
665	521-301-2906001'1''Подставка под токарный станок 600x500x800мм'шт.*
666	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
667	521-208-0102001'12''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)'шт.*
668	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600x400x2000 мм'шт.*
669	522-101-1231001'2''Шкаф закрытый 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
670	522-101-1231005'1''Шкаф инструментальный 1000x500x2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
671	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
672	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'6'35986.1,0072'Экран защитный для слесарного верстака'шт*
673	#*
674	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
675	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
676	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
677	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
678	521-101-0410002'1''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
679	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
680	522-101-0245004'5''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
681	#*
682	П2=СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ*
683	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'20535,71.1,0072'Гравер электрический с набором мини-насадок'шт*
684	521-301-2911'1''Дрель-шуруповерт аккумуляторная'шт.*
685	521-301-2911'1''Дрель-шуруповерт аккумуляторная'шт.*
686	521-301-2910'1''Лобзик электрический'шт.*
687	521-301-2969001'1''Пила торцовочная электрическая типа Umachine 447591. Мощность 1,4 Квт, диаметр 30 мм, макс. глубина пропила под углом 90° 70мм'шт.*
688	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'40000.1,0072'Пила циркулярная мини'шт*
689	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'40370.1,0072'Реноватор'шт*
690	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'53800.1,0072'Рубанок электрический'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
691	521-301-2968001'1''Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором типа LaserPro 958452'шт.*
692	521-301-2907002'1''Станок деревообрабатывающий комбинированный типа WoodMaster Combo 145182'шт.*
693	521-305-0101011'1''3D Принтер Flashforge Adventurer 5M'шт.*
694	521-301-2903'1''Станок сверлильный по металлу'шт.*
695	521-301-2905002'1''Станок токарный по металлу типа MetalCraft Pro 591488'шт.*
696	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'11142,86.1,0072'Фен технический'шт*
697	521-301-2912'1''Машина угловая шлифовальная'шт.*
698	521-301-2909'1''Электроточило с подставкой'шт.*
699	521-301-2966001'1''Пылесос индустриальный UniVac Pro'шт.*
700	#*
701	П2=ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*
702	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'14852.1,0072'Краскопульт'шт*
703	521-301-2959'6''Мультиметр цифровой'шт.*
704	521-301-2914'12''Прибор для выжигания'шт.*
705	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов'шт*
706	#*
707	П2=ИНСТРУМЕНТЫ*
708	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'13400.1,0072'Аппарат для сварки пластиковых труб'шт*
709	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'6'1923,21.1,0072'Долото-стамеска 8 миллиметр'шт*
710	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'6'2130,35.1,0072'Долото-стамеска 16 миллиметр'шт*
711	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'2670,00'.1,0072Зажим ручной'шт*
712	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'1600,00.1,0072'Зубило'шт*
713	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'3180,00.1,0072'Заклепочник'шт*
714	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'6'803,57.1,0072'Кернер'шт*
715	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'2100.1,0072'Киянка резиновая'шт*
716	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'6'3813,39.1,0072'Клещи'шт*
717	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'3'5035,71.1,0072'Ключ трубный рычажный'шт*
718	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'12'2300.1,0072'Кусачки боковые'шт*
719	521-402-0102001'12''Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном'шт.*
720	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'12'2240,00.1,0072'Молоток слесарный 200 грамм'шт*
721	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'3'1892,86.1,0072'Молоток слесарный 400 грамм'шт*
722	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'8097,32.1,0072'Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук'шт*
723	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'3'18990.1,0072'Набор метчиков и плашек М3-М10'шт*
724	СТПрайс(=14)ТОО "FLIP.KZ"'6'2305,36.1,0072'Набор надфилей алмазных 10 штук'шт*
725	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'3'892,86.1,0072'Пинцет'шт*
726	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'12'1910,71.1,0072'Напильник квадратный'шт*
727	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'12'1454,46.1,0072'Напильник круглый'шт*
728	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'12'2010.1,0072'Напильник плоский'шт*
729	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'12'1276,79.1,0072'Напильник трехгранный'шт*
730	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'6'3107,14.1,0072'Ножницы по металлу 250 миллиметр'шт*
731	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'12'2250.1,0072'Ножовка по дереву 400 миллиметр'шт*
732	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'12'2321,43.1,0072'Ножовка по металлу 300 миллиметр'шт*
733	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'12'696,43.1,0072'Отвертка крестообразная'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
734	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'12'696,43.1,0072'Отвертка плоская'шт*
735	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'2'2571,43.1,0072'Отвертки в наборе для точечных работ'шт*
736	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'12'1901,79.1,0072'Плоскогубцы'шт*
737	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'6'4553,57.1,0072'Рубанок одинарник металлический'шт*
738	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'1'1017,86.1,0072'Рулетка измерительная 5 метров'шт*
739	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'4'4100,00.1,0072'Стусло пластиковое с пилой'шт*
740	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'18360,00.1,0072'Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр'шт*
741	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'2250.1,0072'Тиски трубные 10-89 миллиметр'шт*
742	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'12'1616,07.1,0072'Тонкогубцы 160 миллиметр'шт*
743	СТПрайс(=14) ТОО "FLIP.KZ"'1'1908,93.1,0072'Трос для прочистки труб'шт*
744	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'2490.1,0072'Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов'шт*
745	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'2490.1,0072'Труборез для металлопластиковых труб'шт*
746	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'6'970.1,0072'Угольник 300 миллиметр металлический'шт*
747	521-301-2954'6''Штангенциркуль'шт.*
748	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'12'660.1,0072'Щетка сметка'шт*
749	СТПрайс(=14) ТОО "ToolsMart"'12'4687,5.1,0072'Ящик для хранения инструментов'шт*
750	#*
751	П2=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
752	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
753	СТПрайс(=14) ТОО "FLIP.KZ"'12'257,14.1,0072'Плечики одежные'шт*
754	#*
755	П2=СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ*
756	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'145000.1,0072'Комплект средств для индивидуальной защиты'шт*
757	#*
758	П2=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ, ОФОРМЛЕНИЕ*
759	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7000.1,0072'Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла'шт*
760	#*
761	П2=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "КУЛЬТУРА ПИТАНИЯ"*
762	П2=КОМПЛЕКТ КУХОННОЙ МЕБЕЛИ*
763	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'53571,43.1,0072'Кухонная панель настенная'шт*
764	СТПрайс(=14) ТОО "Шым Снаб 13"'1'223214,29.1,0072'Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем'шт*
765	СТПрайс(=14) ТОО "Шым Снаб 13"'4'77232,14.1,0072'Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек'шт*
766	521-208-0102001'24''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)'шт.*
767	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.*
768	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
769	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
770	#*
771	П2=ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА*
772	522-103-0702'1''Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)'шт.*
773	521-301-3016011'1''Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 м^3/ч'шт.*
774	521-301-3012'1''Кухонный комбайн'шт.*
775	521-301-3013'1''Миксер'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
776	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'39980.1,0072'Мультипекарь'шт*
777	521-301-3009001'1''Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое'шт.*
778	521-301-3015003'1''Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая'шт.*
779	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
780	521-301-3010'2''Чайник электрический'шт.*
781	#*
782	П2=КУХОННЫЙ ИНВЕНТАРЬ*
783	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'77678,57.1,0072'Набор столовых приборов и сервиз'шт*
784	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'189850.1,0072'Набор кухонных принадлежностей'шт*
785	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
786	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
787	СТПрайс(=14) ТОО "FLIP.KZ"'12'257,14.1,0072'Плечики одежные'шт*
788	522-101-0245004'4''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
789	#*
790	П2=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ*
791	СТПрайс(=14) ИП "InService"'1'1500.1,0072'Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"'шт*
792	#*
793	П2=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИЯ"*
794	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
795	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
796	521-301-3102'1''Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.'шт.*
797	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
798	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'482142,84.1,0072'Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся'шт*
799	521-208-0102001'13''Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)'шт.*
800	521-301-1802'2''Тележка пластиковая с 4 лотками'шт.*
801	522-101-1237002'2''Тумба'шт.*
802	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.*
803	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
804	П2=ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЯ*
805	521-301-3106'1''Манекен мужской'шт.*
806	521-301-3112001'1''Машина вышивальная JANOME Memory Craft 550E, количество вышивальных дизайнов - 180, потребляемая мощность 55 Вт, максимальная скорость шитья 860 ст/мин'шт.*
807	521-301-3113015'1''Машина швейная компьютеризированная (UniCraft RC 4300), размер 510мм х380мм х380мм'шт.*
808	521-301-3113016'12''Машина швейная электрическая (UniCraft SK-95), размер 580мм х 250мм х 540мм'шт.*
809	521-301-3103009'1''Оверлок (UniCraft RK-95), размер 470мм х 330мм х 490мм'шт.*
810	521-301-3109001'2''Станок ткацкий ручной (UniCraft RT -95), размер 385мм х270мм х320мм'шт.*
811	522-101-1304'2''Утюг'шт.*
812	#*
813	П2=ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
814	СТПрайс(=14)ТОО "EDUTEK"'1'600000.1,0072'Комплект портновских принадлежностей'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
815	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов'шт*
816	#*
817	П2=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
818	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
819	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'1'31250.1,0072'Зеркало в багетной раме'шт*
820	521-301-3119001'1''Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм'шт.*
821	СТПрайс(=14) ТОО "FLIP.KZ"'4'759,82.1,0072'Коробка с крышкой картонная'шт*
822	СТПрайс(=14) ТОО "FLIP.KZ"'12'257,14.1,0072'Плечики одежные'шт*
823	522-101-0245004'4''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
824	П2=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ*
825	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'8300,00.1,0072'Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов'шт*
826	#*
827	П2=КАБИНЕТ ФИЗИКИ С ЛАБОРАНТСКОЙ*
828	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
829	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
830	522-101-1215004'1''Стол демонстрационный лабораторный без раковины со встроенными тумбами и двумя розетками. Столешница из химического стойкого пластика 16мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900мм.'шт.*
831	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
832	522-101-1211003'13''Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.'шт.*
833	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
834	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
835	СТПрайс(=14)ТОО "Maxwell Distribution"'2'892,86.1,0072'Корзина для мусора'шт*
836	#*
837	П2=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ*
838	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
839	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
840	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.*
841	522-101-1231001'2''Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
842	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
843	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
844	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
845	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
846	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
847	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
848	#*
849	П2=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИКЕ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
850	521-301-0401002'3''Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) 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.*
851	521-301-0409002'3''Датчик движения'шт.*
852	521-301-0416001'3''Датчик силы и ускорения беспроводной DataHarvest 1120. 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. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
853	521-301-0413001'3''Датчик звука беспроводной DataHarvest 1145. Уровень звука в 2 диапазонах: (1) от 40 до 110 дБА и (2) от 40 до 110 дБА. Форма звуковой волны в 2 диапазонах: (1) =25 мВ, (2) =100 мВ. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
854	521-301-0408002'3''Датчик магнитного поля DataHarvest 1140 беспроводной. Диапазоны измерения =5 мТл и =130 мТл. 3 канала для измерения магнитного поля в направлениях X, Y и Z. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
855	521-301-0415001'3''Датчик света и цвета беспроводной DataHarvest 1160. Окружающий свет: 30 000 люкс и 200 000 люкс. Прямой свет: 4К люкс и 16К люкс медленный. 1К, 10К и 100К люкс быстро. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
856	521-301-0411002'3''Датчик фотозатвор беспроводной DataHarvest 1200. Точность 1 мкс. Длина волны 940нм. Разделение ворот 0,025 м. Чувствительность приемника (RX): - 90 дБм. USB соединительный провод, соединительный кабель, монтажный стержень. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
857	521-301-1706002'3''Датчик температуры'шт.*
858	521-301-0412001'1''Динамическая система для работы с беспроводными датчиками DataHarvest 1500РК. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. Самая высокая скорость регистрации 500 мкс (2 кГц)'комплект*
859	#*
860	П2=ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ НАБОРЫ, ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*
861	522-101-0801001'1''Барометр-анероид. Диапазон: 720-780мм.рт.ст., 96000-104000Па, цена деления 1мм.рт.ст., 100Па'шт.*
862	521-301-0503001'1''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
863	521-301-0545002'1''Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В'шт.*
864	521-301-0516'1''Генератор Вимшурста'шт.*
865	521-301-0506'1''Гигрометр 0-25 градусов'шт.*
866	521-301-0508001'1''Динамометр демонстрационный'шт.*
867	521-301-0509'13''Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)'шт.*
868	541-801-2906002'13''Источник питания типа Schrack Seconet HG691013-D AKKU 17 12 В, 17 А/ч'шт.*
869	521-301-0510'1''Камертоны на резонансных ящиках (пара)'шт.*
870	521-301-0575002'1''Катушка Томсона'шт.*
871	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'2260.1,0072'Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)'шт*
872	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7452.1,0072'Магазин сопротивлений демонстрационный'шт*
873	521-301-0513'1''Магнит демонстрационный U-образный'шт.*
874	521-301-0514'1''Магнит демонстрационный полосовой'шт.*
875	521-301-0515001'1''Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014'набор*
876	521-301-0580003'1''Маятник электростатический'шт.*
877	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'7868,75.1,0072'Микроамперметр для измерения переменного тока'шт*
878	521-301-0565001'1''Миллиамперметр для измерения переменного тока'шт.*
879	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'32500.1,0072'Модель кристаллической решетки'шт*
880	521-301-1610001'1''Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления типа Experia PHE-010'набор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
881	521-301-0705005'1''Набор демонстрационный для изучения механики'набор*
882	521-202-0605003'1''Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе типа Experia PHE-025'набор*
883	521-301-0715003'1''Набор демонстрационный для изучения электростатики'набор*
884	521-301-0521002'1''Набор из 5 шаров маятников со штативом'набор*
885	521-301-2101002'1''Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики'набор*
886	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'4580.1,0072'Набор капилляров'шт*
887	521-301-2101002'1''Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики'набор*
888	521-301-4105002'1''Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям типа Wards Science 47052'набор*
889	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'5350.1,0072'Набор чертежных инструментов дляклассной доски из 5 предметов'шт*
890	522-101-0812001'1''Насос воздушный ручной'шт.*
891	522-101-0814001'1''Пистолет баллистический'шт.*
892	521-301-2959'1''Мультиметр цифровой'шт.*
893	521-301-2123'1''Плитка электрическая лабораторная'шт.*
894	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7590.1,0072'Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала'шт*
895	521-301-0515001'1''Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014'набор*
896	521-301-0532001'1''Реостат ползунковый'шт.*
897	521-301-0534001'1''Сосуды сообщающиеся'набор*
898	521-301-0542'1''Шар Паскаля'шт.*
899	521-301-0543'1''Шар с кольцом'шт.*
900	522-101-0808004'1''Штатив универсальный'шт.*
901	#*
902	П2=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫЕ*
903	521-301-0544002'13''Амперметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 0.6 А и 3 А'шт.*
904	521-301-0503001'13''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
905	521-301-0545002'13''Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В'шт.*
906	521-301-0546001'13''Выключатель однополюсный двунаправленный'шт.*
907	521-301-0547'13''Динамометр лабораторный 2,5 ньютон'шт.*
908	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'13'4223,21.1,0072'Железный порошок в капсулах'шт*
909	521-301-0571001'13''Желоб Галилея'шт.*
910	521-301-0573001'13''Калориметр. Вместимость внутреннего сосуда не менее 250 мл'шт.*
911	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'13'4660,71.1,0072'Катушка первичной обмотки лабораторная'шт.*
912	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'13'2353,57.1,0072'Комплект блоков лабораторных'шт*
913	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'13'2311,6.1,0072'Комплект соединительных проводов'шт*
914	521-301-0552'13''Держатель миниатюрный ламповый'шт.*
915	521-301-0553'13''Линза на подставке'шт.*
916	521-301-0554'13''Магнит дугообразный'шт.*
917	521-301-0555'13''Магнит полосовой'шт.*
918	521-301-0580001'13''Маятник математический типа Phywe 12972-00'шт.*
919	521-301-0556001'13''Модель электродвигателя (разборная) лабораторная'шт.*
920	521-301-0557001'13''Набор грузов по механике (10х100гр)'набор*
921	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'13'12000.1,0072'Набор дифракционных решеток'шт*
922	521-301-0558'13''Набор калориметрических тел'набор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
923	СТПрайс(=14)СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'13'20000.1,0072'Набор по электролизу лабораторный'шт*
924	521-301-0501'13''Набор пружин с различной жесткостью'набор*
925	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'13'7800.1,0072'Набор тел равного объема'набор*
926	521-301-0591'13''Плата для сборки электрических цепей'шт.*
927	521-301-0579'13''Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток типа Experia PHE-015'набор*
928	521-301-2123'13''Плитка электрическая лабораторная'шт.*
929	521-301-0532001'1''Реостат ползунковый'шт.*
930	521-301-0572'13''Рычаг-линейка'шт.*
931	522-101-0804'13''Стрелки магнитные на штативах'комплект*
932	521-301-0561001'13''Трибометр лабораторный'шт.*
933	522-101-0808001'13''Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
934	521-301-0574'13''Электромагнит разборный с деталями'шт.*
935	#*
936	П2=ПОСОБИЯ,СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ*
937	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
938	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'13'4000.1,0072'Карта звездного неба подвижная'шт*
939	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
940	#*
941	П2=СОВМЕЩЕННЫЙ КАБИНЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ/НАНОТЕХНОЛОГИИ*
942	521-101-0410002'26''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
943	521-101-0410025'1''Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков'шт.*
944	#*
945	П2=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИОИ НАНО-ТЕХНОЛОГИИ*
946	СТПрайс(=14)ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'12000000.1,0072'Набор оборудования для проведения экспериментов'шт*
947	#*
948	П2=КАБИНЕТ БИОЛОГИИ С ЛАБОРАНТСКОЙ*
949	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
950	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600x400x2000 мм'шт.*
951	522-101-1231001'2''Шкаф закрытый 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
952	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
953	521-301-1805006'1''Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800x750x900'шт.*
954	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
955	522-101-1214003'13''Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200x600x750мм.'шт.*
956	522-101-1221013'26''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
957	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
958	#*
959	П2=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
960	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
961	522-101-1219001'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
962	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
963	#*
964	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
965	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
966	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
967	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
968	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
969	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
970	#*
971	П2=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОЛОГИИ*
972	521-301-1713001'3''Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: =1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
973	521-301-1704002'3''Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
974	521-301-1709002'3''Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
975	521-301-1714001'3''Датчик пульса'шт.*
976	521-301-1706002'3''Датчик температуры'шт.*
977	521-301-1702001'3''Датчик уровня кислорода беспроводной DataHarvest 1170. Диапазоны измерения O2: от 0 до 100 %. Температура: от -40 до 85°C. Давление: от 30 до 110 кПа. Влажность: от 0 до 100 % относительной влажности. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
978	521-301-1703001'3''Датчик уровня углекислого газа беспроводной DataHarvest 1180. Диапазоны измерения от 0 до 100 000 частей на миллион. Диапазон температур -40-85 градусов. Диапазон давления 30-110кПа. Влажность 0-100. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
979	521-301-1708002'3''Датчик электрокардиограммы беспроводной DataHarvest 1158. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. USB соединительный провод, одноразовые кожные электроды в упаковке. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
980	521-301-1710002'3''Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
981	#*
982	П2=МИКРОПРЕПАРАТЫ*
983	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'13'35000.1,0072'Набор микропрепаратов по анатомии'шт*
984	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'13'35000.1,0072'Набор микропрепаратов по ботанике'шт*
985	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'13'35000.1,0072'Набор микропрепаратов по зоологии'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
986	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'13'35000.1,0072'Набор микропрепаратов по общей биологии'шт*
987	СТПрайс(=14) ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'200000.1,0072'Набор для приготовления микропрепаратов на класс'шт*
988	#*
989	П2=ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ*
990	521-301-1550001'25''Лупа ручная d.60 мм'шт.*
991	521-301-1552001'13''Микроскоп ученический 640х'шт.*
992	521-301-1711'1''Микроскоп цифровой портативный USB'шт.*
993	521-301-0503001'13''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
994	521-301-2111002'1''Дистиллятор'шт.*
995	521-301-1608'1'96509'Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных и демонстрационных работ по биологии+'набор*
996	521-301-2123'1''Плитка электрическая лабораторная'шт.*
997	522-101-0808001'13''Штатив лабораторный комбинированный'шт.*
998	#*
999	П2=МОДЕЛИ ПО АНАТОМИИ*
1000	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'60000.1,0072'Торс человека 85 сантиметр'шт*
1001	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'11607.1,0072'Модель глаза увеличенная'шт*
1002	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'9600.1,0072'Модель сердца демонстрационная'шт*
1003	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'5670.1,0072'Модель почки в разрезе'шт*
1004	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'22500.1,0072'Модель легких с альвеолой'шт*
1005	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'16071,43.1,0072'Модель спинного мозга'шт*
1006	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'16964,29.1,0072'Модель уха'шт*
1007	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'11400.1,0072'Модель головного мозга'шт*
1008	#*
1009	П2=СКЕЛЕТЫ*
1010	521-301-1549'1''Скелет человека 170 см на роликовой подставке'шт.*
1011	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'10651,78.1,0072'Модель продольного сечения корня'шт*
1012	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'16964,29.1,0072'Модель структуры ДНК'шт*
1013	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'12964.1,0072'Модель строения листа'шт*
1014	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'8800.1,0072'Модель цветка универсальная'шт*
1015	#*
1016	П2=ГЕРБАРИИ И КОЛЛЕКЦИИ*
1017	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'28000.1,0072'Комплект гербариев по биологии'*
1018	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'185430.1,0072'Комплект коллекций по биологии'*
1019	#*
1020	П2=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦА*
1021	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
1022	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
1023	СТПрайс(=14)ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'280000.1,0072'Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)'шт*
1024	#*
1025	П2=КАБИНЕТ ХИМИИ С ЛАБОРАНТСКОЙ*
1026	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1027	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1028	522-101-1215004'1''Стол демонстрационный с подводом электричества'шт.*
1029	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1030	522-101-1211003'13''Стол лабораторный 2-х местный'шт.*
1031	522-101-1221013'25''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380x375 мм и спинки 440x260 мм)'шт.*
1032	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1033	#*
1034	П2=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ*
1035	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1036	522-101-1219001'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1037	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600x400x2000 мм'шт.*
1038	522-101-1231001'2''Шкаф закрытый 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые'шт.*
1039	522-101-1233004'2''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800x400x2050мм/800x450x2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1040	#*
1041	521-301-1801006'1''Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100x600x2400мм'шт.*
1042	521-301-1803002'1''Шкаф для химических реактивов 900x420x1920'шт.*
1043	#*
1044	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
1045	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1046	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1047	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1048	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
1049	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1050	#*
1051	П2=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ХИМИИ*
1052	521-301-1713001'3''Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: =1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
1053	521-301-1704002'3''Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
1054	521-301-0403001'3''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.*
1055	521-301-1709002'3''Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
1056	521-301-1706004'3''Датчик температуры'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1057	521-301-1710002'3''Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.'шт.*
1058	#*
1059	П2=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ*
1060	522-101-0806001'5''Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка'шт.*
1061	521-301-0503001'13''Весы электронные до 200гр (0,1г)'шт.*
1062	521-301-2111002'1''Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт'шт.*
1063	521-301-2104'5''Колбонагреватель'шт.*
1064	521-301-2105'1''Набор ареометров (19 шт)'набор*
1065	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'14426,79.1,0072'Модели атома для учащихся и учителя'шт*
1066	521-301-2101001'1''Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ'набор*
1067	521-301-2018001'1''Набор для экспериментов по электрохимии типа Cornelsen Experimenta 51901'набор*
1068	521-301-2107'13''Прибор для сбора газов'шт.*
1069	521-301-2109'13''Штатив лабораторный химический'шт.*
1070	522-101-0808002'1''Штатив физический универсальный'шт.*
1071	#*
1072	П2=МОДЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ*
1073	СТПрайс(=14)ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'32500.1,0072'Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток'шт*
1074	521-301-1922'1''Набор моделей масштабных молекул'комплект*
1075	521-301-1923001'14''Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося'набор*
1076	521-301-1925001'1''Набор моделей образования p и s связей'набор*
1077	521-301-1926001'1''Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул'набор*
1078	521-301-1927001'1''Набор моделей электронных облаков и химических связей'набор*
1079	#*
1080	П2=КОЛЛЕКЦИИ НАТУРАЛЬНЫЕ*
1081	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'3'7840.1,0072'Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"'шт*
1082	521-301-2004001'3''Набор "Металлы", малый'комплект*
1083	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'19200.1,0072'Коллекция "Минералы и горные породы"'набор*
1084	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10714,28.1,0072'Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"'шт*
1085	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10267,86.1,0072'Коллекция "Сырье для топливной промышленности"'шт*
1086	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10140,18.1,0072'Коллекция "Сырье для химической промышленности"'шт*
1087	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10140,17.1,0072'Коллекция "Топливо"'шт*
1088	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10267,85.1,0072'Коллекция "Чугун и сталь"'шт*
1089	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'3'10267,86.1,0072'Коллекция "Шкала твердости"'шт*
1090	#*
1091	П2=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦА*
1092	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'70500.1,0072'Комплект настенных стендов на пластиковой основе'шт*
1093	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
1094	СТПрайс(=14)ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'280000.1,0072'Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)'шт*
1095	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1096	П2=КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ*
1097	522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.'комплект*
1098	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1099	522-101-1219001'3''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1100	522-101-1233009'2''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1101	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1102	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1103	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1104	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1105	СТПрайс(=14) ИП "OBIS"'1'158928,57.1,0072'Сейф несгораемый'шт*
1106	#*
1107	П2=ПРИЕМНАЯ-КАБИНЕТ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА*
1108	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1109	522-101-1219003'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1110	522-101-1233009'1''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1111	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1112	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1113	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1114	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1115	#*
1116	П2=МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ/УЧИТЕЛЬСКАЯ*
1117	522-101-1205003'4''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1118	522-101-1224002'4''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1119	522-101-1233009'2''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1120	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1121	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1122	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
1123	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1124	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
1125	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
1126	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1127	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1128	П2=КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ*
1129	522-101-1205003'2''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1130	522-101-1224002'3''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1131	522-101-1233009'1''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1132	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1133	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1134	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1135	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1136	#*
1137	П2=БУХГАЛТЕРИЯ*
1138	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1139	522-101-1224002'2''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1140	522-101-1233009'1''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1141	СТПрайс(=14) ИП "OBIS"'1'158928,57.1,0072'Сейф несгораемый'шт*
1142	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1143	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1144	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1145	#*
1146	П2=КАБИНЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ*
1147	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
1148	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1149	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый . Размер 1200х650х750 мм'шт.*
1150	522-101-1219002'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1151	522-101-1233004'1''Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1152	#*
1153	П2=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ*
1154	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1155	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1156	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1157	521-301-2302001'1''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
1158	522-101-0245004'1''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1159	#*
1160	П2=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
1161	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
1162	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'25400.1,0072'Мультимедийные пособия по физической подготовке'шт*
1163	522-101-1033001'1''Рулетка измерительная 50 м'шт.*
1164	522-101-1008001'15''Свисток'шт.*
1165	522-101-1059002'10''Секундомер цифровой. Отображает часы, минуты, секунды, AM/PM индикатор, месяц и день недели. Материал: ABS пластик. Точность: 0.01сек'шт.*
1166	522-101-1030001'3''Табло пластиковое перекидное TSC-2055'шт.*
1167	522-101-1031001'1''Табло электронное универсальное'шт.*
1168	522-101-1029001'1''Электромегафон'шт.*
1169	#*
1170	П2=ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ*
1171	522-101-1036001'4''Корзина для мячей переносная. Размеры: 900x800x600мм'шт.*
1172	522-101-1037003'2''Насос для накачивания мячей типа TPU-4507'шт.*
1173	522-101-1035001'4''Стеллаж для мячей размерами 2000 x 1250 x 450 мм, 6 полок TRA-2055'шт.*
1174	522-101-1034001'2''Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050'шт.*
1175	#*
1176	П2=ОБОРУДОВАНИЕ СПОРТИВНОГО ЗАЛА И СЕКЦИЙ*
1177	522-101-1061009'1''Бревно гимнастическое на высокой опоре RAG-12500, высота 1200мм, L= 5000 м'шт.*
1178	522-101-1061002'1''Бревно гимнастическое напольное 5м'шт.*
1179	522-101-1054002'1''Брусья гимнастические мужские'шт.*
1180	522-101-1054003'1''Брусья гимнастические женские на растяжках'шт.*
1181	522-101-1005007'6''Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
1182	522-101-1004001'2''Канат для перетягивания 10м Ф40мм'шт.*
1183	522-101-1038002'2''Козел гимнастический'шт.*
1184	522-101-1077001'2''Конь гимнастический'шт.*
1185	522-101-1063003'30''Мат гимнастический RA-200. Размеры 2x1x0,1м. Материал кожзам'шт.*
1186	522-101-1039001'2''Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой'шт.*
1187	522-101-1039002'2''Мостик гимнастический приставной'шт.*
1188	522-101-1027001'30''Обруч алюминевый'шт.*
1189	522-101-1011001'30''Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм'шт.*
1190	522-101-1068001'2''Перекладина универсальная гимнастическая'шт.*
1191	522-101-1012001'30''Скакалка с деревянными ручками'шт.*
1192	522-101-1003007'10''Скамья гимнастическая 200x24x30см'шт.*
1193	522-101-1001005'12''Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9363. Размеры 2300x800мм'шт.*
1194	522-101-1013002'10''Флажок разноцветный'шт.*
1195	#*
1196	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКОЙ*
1197	522-101-1069001'6''Гранаты для метания 500 гр'шт.*
1198	522-101-1069002'6''Гранаты для метания 700 гр'шт.*
1199	522-101-1092'2''Измеритель высоты'шт.*
1200	522-101-1063003'1''Мат гимнастический, размер не менее 2000x1000x100мм, материал кожзам'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1201	522-101-1022003'4''Мишень для метания TSF-700 700x700мм. Изготовлена из натурального дерева: фанеры'шт.*
1202	522-101-1022001'2''Мишень для метания'шт.*
1203	522-101-1040001'2''Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками'шт.*
1204	522-101-1041001'2''Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы'комплект*
1205	522-101-1060'10''Палочка эстафетная'шт.*
1206	#*
1207	П2=ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР*
1208	522-101-1050003'2''Ворота для минифутбола'шт.*
1209	522-101-1049001'15''Тогызкумалак ТКТ-863'шт.*
1210	522-101-1070001'8''Баскетбольное кольцо'шт.*
1211	522-101-1019013'10''Медицинбол 1кг'шт.*
1212	522-101-1019014'10''Медицинбол 2кг'шт.*
1213	522-101-1016001'30''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
1214	522-101-1017001'30''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
1215	522-101-1045001'10''Мяч гандбольный TF-9525'шт.*
1216	522-101-1018001'30''Футбольный мяч Select №5'шт.*
1217	СТПрайс(=14) ТОО "Фирма "Казинтерсервис"'15'5745,53.1,0072'Набор для игры "Асык ату"'шт*
1218	СТПрайс(=14) ТОО "Фирма "Казинтерсервис"'15'6250.1,0072'Набор для игры "Бес тас"'шт*
1219	522-101-1024001'16''Ракетка для настольного тенниса Level 100'шт.*
1220	522-101-1071001'10''Сетка для баскетбола'шт.*
1221	522-101-1046003'2''Сетка волейбольная, размер сетки 9500 x 1000 мм RAS-951'шт.*
1222	522-101-1086001'4''Сетка для настольного тенниса sd-100, крепление винт. Изготовлена из нейлона Размеры сетки: Длина: 183 см +/- 1 см. Высота: 15,25 см'шт.*
1223	522-101-1047002'2''Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 x 100 мм RAS-2100'шт.*
1224	522-101-1053006'2''Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм'пара*
1225	522-101-1025001'2''Теннисный стол Olympic'шт.*
1226	522-101-1046001'2''Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
1227	522-101-1048002'40''Фишка разметочная ТМС-2179'шт.*
1228	521-302-0423001'12''Часы шахматные механические ТСН-9905'шт.*
1229	522-101-1024007'40''Шарики для настольного тенниса'шт.*
1230	522-101-1072002'12''Шахматы 3в 1 (390мм x 390 мм)'шт.*
1231	522-101-1072004'12''Шашки размерами 480 x 500 x 30 мм ТСН-214'шт.*
1232	522-101-1052001'2''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
1233	522-101-1074002'6''Щит баскетбольный 1800x1050 из влагостойкой фанеры'шт.*
1234	#*
1235	П2=БИБЛИОТЕКА С КНИГОХРАНИЛИЩЕМ И ЧИТАЛЬНЫМ ЗАЛОМ И С БИБЛИОТЕКОЙ*
1236	521-402-0301001'1''Диван'шт.*
1237	522-101-1262001'4''Пуф 500x400мм'шт.*
1238	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1239	522-101-1239002'1''Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200x746x996мм'шт.*
1240	522-101-1242002'2''Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1241	522-101-1242005'4''Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
1242	522-101-1242005'16''Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
1243	522-101-1242004'4''Стеллаж библиотечный односторонний 800x380x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
1244	522-101-1265002'1''Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм'шт.*
1245	522-101-1209004'4''Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с полиуретановой кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 600x500мм'шт.*
1246	522-101-1213001'6''Стол читательский одноместный 900x600x870 мм. Материал ЛДСП 16 мм'шт.*
1247	522-101-1237002'1''Тумба под телевизор 640x450x600 мм. ЛДСП 16мм'шт.*
1248	522-101-1240003'1''Шкаф для формуляров 1048x450x1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм.'шт.*
1249	522-101-1240001'1''Шкаф для формуляров 1048x450x1150 мм (на 8 ящиков)'шт.*
1250	521-101-0401028'5''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1251	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1252	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1253	522-101-0255011'1''Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов'шт.*
1254	522-101-0224'5''Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
1255	521-101-0419004'1''Принтер А3 цветной'шт.*
1256	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1257	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'32571,42.1,0072'Сканер для QR - кодов'шт*
1258	521-103-0211007'1''Переплетная машина GBC CombBind 210, дырокол 25 листов, переплет до 450 листов (51мм), Black-Gray'шт.*
1259	СТПрайс(=14)ТОО "Central Asian Educational Solutions"'1'600000.1,0072'Инструменты и материалы для ремонта книг'шт*
1260	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1261	521-204-1002001'2''Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1262	#*
1263	П2=АКТОВЫЙ ЗАЛ*
1264	522-101-1263014'81''Кресло театральное'шт.*
1265	522-101-1243003'1''Спич-трибуна 600x500x1195 мм'шт.*
1266	522-101-1217001'1''Стол письменый open space 1250x650x750 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60x30 мм'шт.*
1267	522-101-1224002'5''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1268	521-101-0410002'1''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
1269	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'1500000.1,0072'Одежда сцены в соответствии с ее размерами'шт*
1270	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'650000.1,0072'Занавес с раздвижным механизмом'шт*
1271	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'1'8214285,71.1,0072'LED-экран с проектором'шт*
1272	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'1289550.1,0072'Оборудование для освещения сцены'шт*
1273	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'2195600.1,0072'Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1274	521-301-2302001'1''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
1275	521-201-0501'1''Пианино'шт.*
1276	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'97955.1,0072'Радио-микрофонная система на 10 микрофонов'шт*
1277	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'94560.1,0072'Рабочее место оператора звука/света'шт*
1278	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'9600.1,0072'Асатаяк'шт*
1279	521-201-0502021'2''Маршевый барабан Gewa BasiX 14"x10" F893100'шт.*
1280	521-107-0201'1''Аккордеон'шт.*
1281	521-105-0502'2''Дауылпаз'шт.*
1282	521-105-0501'25''Домбыра'шт.*
1283	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'2100.1,0072'Кастаньеты деревянные'шт*
1284	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'13000.1,0072'Колокольчики в наборе'шт*
1285	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'21300.1,0072'Ксилофон'шт*
1286	521-201-0502027'2''Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas'шт.*
1287	521-105-0505'1''Сазсырнай'шт.*
1288	521-105-0515'2''Тай-туяk деревянный'шт.*
1289	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'19000.1,0072'Шанкобыз'шт*
1290	#*
1291	П2=СЕРВЕРНАЯ*
1292	522-101-1205001'1''Стол преподавателя 1350x650x750 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1293	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1294	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'16455.1,0072'Аптечка с принадлежностями'штук*
1295	#*
1296	П2=ЗАЛ ХОРЕГРАФИИ С РАЗДЕВАЛКАМИ ДЛЯ ДЕВОЧЕК И МАЛЬЧИКОВ*
1297	522-101-1252003'3''Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками'шт.*
1298	522-101-1078002'8''Станок хореографический двухрядный'шт.*
1299	522-201-0502001'8''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
1300	#*
1301	П2=КАБИНЕТЫ ДЛЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ*
1302	П2=СЕНСОРНАЯ КОМНАТА*
1303	522-101-1262003'4''Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм'шт.*
1304	522-101-1063002'4''Гимнастические маты 200см х 100см х 10см'шт.*
1305	521-106-0409001'1''Сухой бассейн в комплекте с шариками габариты: 950x330 мм'комплект*
1306	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'119600,00.1,0072'Фиброоптические волокна с источником света'шт*
1307	521-401-0204001'2''Акустическая настенная тактильная панель'шт.*
1308	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'257400.1,0072'Фиброоптический ковер'шт*
1309	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'229900.1,0072'Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления'шт*
1310	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'47200.1,0072'Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке'шт*
1311	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'1'167111,61.1,0072'Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки'шт*
1312	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'296100.1,0072'Фиброоптический туннель'шт*
1313	СТКП (=14)ТОО "STEM Solutions"'1'32850.1,0072'Зеркальный шар с источником света'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1314	521-301-2302001'1''Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству'шт.*
1315	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'84700.1,0072'Тактильная дорожка'шт.*
1316	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'66980.1,0072'Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком'шт*
1317	СТПрайс(=14) ООО "Безбарьерная среда"'1'15600.1,0072'Тактильно-развивающая игрушка'шт*
1318	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'54500.1,0072'Ковровое покрытие напольное'шт*
1319	#*
1320	П2=КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА*
1321	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1322	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1323	521-204-1002001'1''Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1324	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1325	522-101-1223001'1''Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные'шт.*
1326	522-101-1265002'1''Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм'шт.*
1327	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'1'33928,57.1,0072'Стол детский'шт*
1328	521-103-0303003'2''Стул из пластика, размер 590х590х840 мм'шт.*
1329	522-101-1262003'2''Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм'шт.*
1330	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
1331	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1332	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1333	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1334	521-101-0401023'1''Колонки Microlab FINECone 530U (2.1) - Wood, 64Вт(2x18+28)RMS, 35Hz-20kHz, USB/SD/FM, +wireless RC'шт.*
1335	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1336	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'59821,42.1,0072'Набор развивающих игрушек для детей с особенными образовательными потребностями'шт*
1337	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'148088,39.1,0072'Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта'шт*
1338	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт'шт.*
1339	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'2'13928,57.1,0072'Светильник-релаксант разноцветный настольный'шт*
1340	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'54500.1,0072'Ковровое покрытие напольное'шт*
1341	#*
1342	П2=КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА*
1343	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1344	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1345	521-204-1002001'1''Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1346	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1347	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'1'218750.1,0072'Мягкая мебель в комплекте'шт*
1348	522-101-1265002'1''Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм'шт.*
1349	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'2'33928,57.1,0072'Стол детский'шт*
1350	521-103-0303003'4''Стул из пластика, размер 590x590x840 мм'шт.*
1351	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'32142,86.1,0072'Флипчарт'шт*
1352	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1353	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1354	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1355	521-101-0401023'1''Колонки Microlab FINECone 530U (2.1) - Wood, 64Вт(2x18+28)RMS, 35Hz-20kHz, USB/SD/FM, +wireless RC'шт.*
1356	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1357	СТПрайс(=14)ТОО "Papirus Print"'1'39062,5.1,0072'Информационный стенд'шт*
1358	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт'шт.*
1359	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'7700.1,0072'Светильник с приглушенным светом'шт*
1360	522-201-0603001'1''Стул ортопедический СН 37.01.01'шт.*
1361	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'1'54500.1,0072'Ковровое покрытие напольное'шт*
1362	#*
1363	П2=КАБИНЕТ ЛОГОПЕДА*
1364	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1365	522-101-1219001'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1366	521-204-1002001'2''Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1367	522-101-1245003'1''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм'шт.*
1368	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1369	522-101-0222002'1''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
1370	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1371	522-101-0245004'2''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м'шт.*
1372	СТПрайс(=14)ТОО "Шым Снаб 13"'2'33928,57.1,0072'Стол детский'шт*
1373	521-103-0303003'4''Стул из пластика, размер 590x590x840 мм'шт.*
1374	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'13177.1,0072'Ковер'шт*
1375	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'15000.1,0072'Зеркало настенное для групповых логопедических занятий'шт*
1376	522-201-0202001'4''Зеркало для индивидуальных логопедических занятий. Складное, переносное, из оргстекла в футляре типа Инт парк 27513'шт.*
1377	521-402-0205001'2''Зонды постановочные, комплект из 7 штук (по методике Ф.А.Рау)'комплект*
1378	521-402-0206001'2''Зонды массажные, комплект из 12 штук'комплект*
1379	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'2'6750,00.1,0072'Логопедический зонд вспомогательный'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1380	СТПрайс(=14)"MaxwellDistribution"'1'40714,28.1,0072'Стерилизатор'шт*
1381	522-201-0203004'1''Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи типа Инт парк 27514'шт.*
1382	СТПрайс(=14) ТОО "Базисный магазин"'1'402678,57.1,0072'Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков'шт*
1383	522-201-0204002'1''GoTalk 9+ настольное речевое устройство с 9 окнами для изображений, имеет 5 уровней записи'шт.*
1384	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'12900.1,0072'Набор развивающих принадлежностей и игрушек для развития лексики'шт*
1385	СТПрайс(=14) ТОО "STEM Solutions"'1'19543.1,0072'Демонстрационный набор для логопеда'шт*
1386	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт'шт.*
1387	#*
1388	П2=КАБИНЕТ ПОДДЕРЖКИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ*
1389	521-405-0203001'4''Парта СН 37.02.01'шт.*
1390	522-101-1209024'2''Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 730х790мм, ламинированный МДФ 18мм. Каркас из стального профиля 30х30мм'шт.*
1391	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1392	522-101-1221013'18''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
1393	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.*
1394	522-101-1231012'2''Шкаф для документов закрытый 1200х450х422мм, две распашные двери, два выдвижных ящика, ЛДСП 16мм'шт.*
1395	522-101-1245003'2''Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм'шт.*
1396	521-101-0410002'1''Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS'шт.*
1397	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1398	521-103-0210001'1''Ламинатор А4 "Lunar +" размерами 2х125 мкм. 30 см/мин. серый/синий (FELLOWES)'шт.*
1399	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'1'1160,71.1,0072'Резак пластиковый'шт*
1400	521-402-0124001'1''Детский каркасный пружинный батут "Прыжок" Размер: 120х120х29 см'шт.*
1401	522-101-1037003'1''Насос для накачивания мячей типа TPU-4507'шт.*
1402	522-101-1019020'4''Мяч гимнастический (Фитбол) TF-85 гладкий. Диаметр: 85 см'шт.*
1403	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'5'24400.1,0072'Кресло-мешок'шт*
1404	522-101-1063002'8''Гимнастические маты 200см х 100см х 10см'шт.*
1405	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'2'17966.1,0072'Гамак'шт*
1406	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'6'25400.1,0072'Мягкое напольное покрытие'шт*
1407	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'7200.1,0072'Инструмент для изучения явлений природу'шт*
1408	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'15'2500.1,0072'Счетчик событий на палец'шт*
1409	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'15'10518.1,0072'Таймер'шт*
1410	521-201-0502027'4''Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas'шт.*
1411	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'1900.1,0072'Бубен'шт*
1412	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'4'714,28.1,0072'Бубенцы на палке'шт*
1413	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'5000.1,0072'Демонстрационный набор игрушек для изучения домашних и диких животных'шт*
1414	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'16299.1,0072'Набор муляжей овощей и фруктов'шт*
1415	522-101-1249'2''Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.'шт.*
1416	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'2'5100.1,0072'Игрушка-сортер'шт*
1417	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'2'6600.1,0072'Игра, развивающая с прищепками'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1418	522-101-1020001'4''Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150'шт.*
1419	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'2'180000.1,0072'Набор принадлежностей для кабинета инклюзии'шт*
1420	СТПрайс(=14)ТОО "STEM Solutions"'4'5300.1,0072'Мяч мягкий из полиэстера'шт*
1421	СТПрайс(=14)ТОО "MaxwellDistribution"'1'571428,57.1,0072'Комплект государственной символики'шт*
1422	СТПрайс(=14) ТОО "ATON+"'7'348000.1,0072'Встраиваемый компьютер'шт*
1423	522-101-0257009'7''Мобильная стойка для интерактивных панелей диагональю 65-98 дюймов'шт.*
1424	#*
1425	П2=КАБИНЕТ ВРАЧА/ПРОЦЕДУРНАЯ*
1426	527-114-0402001'2''Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002'шт.*
1427	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1428	522-101-1219001'4''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1429	522-101-1233009'2''Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1430	527-114-0204004'1''Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004'шт.*
1431	522-101-1205003'2''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1432	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1433	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1434	526-301-0119001'4''Облучатель-рециркулятор бактерицидный типа РВБ 01/15 Передвижной (со штативом), бактериальная эффективность 99%, производительность 30-50 $м^3$/ч'шт.*
1435	523-301-0203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм'шт.*
1436	521-101-0603002'1''Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм'шт.*
1437	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
1438	527-114-0502'1''Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002'шт.*
1439	521-208-0102002'1''Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)'шт.*
1440	527-114-0204004'1''Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004'шт.*
1441	524-403-0207'2''Фармацевтический холодильник'шт.*
1442	525-201-0104001'2''Ростомер 530х300х2150'шт.*
1443	522-101-0802003'2''Термометр цифровой. Нержавеющая сталь. Диапазон: от -50°С до +100°С'шт.*
1444	527-115-0214001'2''Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT'шт.*
1445	#*
1446	П2=ИЗОЛЯТОР*
1447	522-101-1219001'2''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1448	527-114-0114002'1''Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001М'шт.*
1449	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм'шт.*
1450	#*
1451	П2=СПОРТЗАЛ ДЛЯ МЛАДШЕЙ ШКОЛЫ*
1452	522-201-0507002'1''Дорожка для профилактики плоскостопии и развития крупной моторики, ловкости и координации движений (12 шаровых сегментов) типа Инт парк 29550'шт.*
1453	522-101-1061004'1''Бревно гимнастическое тренировочное напольное RAG-3000, 3 м'шт.*
1454	522-101-1002007'2''Доска наклонная ребристая 1,5м TSF-4575 (дерево). Размеры 1500х240мм. Материал: березовая фанера 18 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1455	522-101-1005007'2''Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа'шт.*
1456	522-101-1004001'2''Канат для перетягивания 10м Ф40мм'шт.*
1457	522-101-1038002'2''Козел гимнастический'шт.*
1458	522-101-1063002'20''Мат гимнастический с гигиеническим покрытием, размер не менее 1000х2000мм'шт.*
1459	522-101-1039002'2''Мостик гимнастический приставной'шт.*
1460	522-101-1039004'2''Мостик гимнастический прямой'шт.*
1461	522-101-1068002'2''Перекладина гимнастическая пристенная'шт.*
1462	521-402-0118'4''Туннель каркасный'шт.*
1463	522-101-1040001'2''Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками'шт.*
1464	522-101-1041001'2''Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы'комплект*
1465	522-101-1262001'1''Пуф 500х400мм'шт.*
1466	522-101-1262014'3''Набор пуфов мягкий (8 шт.), размеры общего набора: 610х700х450мм'набор*
1467	522-101-1229008'35''Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм'шт.*
1468	522-101-1003012'5''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
1469	522-101-1252002'1''Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка'шт.*
1470	#*
1471	П2=ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ТЕХПЕРСОНАЛА*
1472	521-204-1002001'2''Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1473	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
1474	522-101-1309001'1''Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин'шт.*
1475	522-101-1308002'1''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
1476	#*
1477	П2=КОМНАТА ОХРАНЫ*
1478	522-101-1201003'1''Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм'шт.*
1479	522-101-1219001'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
1480	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1481	522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.*
1482	#*
1483	П2=КАБИНЕТ-ЮРИСТА ПРОФ ОРИЕНТАТОРА*
1484	522-101-1205003'1''Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас'шт.*
1485	522-101-1224002'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*
1486	521-103-0301002'1''Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.'шт.*
1487	522-101-1210014'1''Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1488	522-101-1221013'2''Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)'шт.*
1489	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
1490	522-101-0225016'1''Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz'шт.*
1491	#*
1492	П2=ПИЩЕБЛОК*
1493	522-103-0302'1''Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)'шт.*
1494	522-103-0322'1''Витрина морозильная ВПН 0,42-0,85 (Gamma-2M 1200) (RAL 3002) (1218х1093х1300)'шт.*
1495	521-108-0502006'1''Тележка для белья типа ТП-120. Объем корзины 120 л, грузоподъемность 75 кг, габаритные размеры (ДхШхВ) 960х530х960 мм'шт.*
1496	522-103-0302'1''Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)'шт.*
1497	522-103-0167002'1''Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1'шт.*
1498	521-108-0507002'2''Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм'шт.*
1499	522-103-0167002'1''Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1'шт.*
1500	521-108-0507002'2''Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм'шт.*
1501	#*
1502	П2=ПОМЕЩЕНИЕ МОЕЧНАЯ, РАЗДАТОЧНАЯ, ИНВЕНТАРНАЯ, ГОРЯЧИЙ ЦЕХ*
1503	521-301-3003001'1''Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм'шт.*
1504	522-103-0152018'2''Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х600х850мм'шт.*
1505	522-103-0504'1''Стол для посудомоечной машины для грязной посуды СРОп-ГП 1200х720х850/1020 мм'шт.*
1506	522-103-0153010'1''Стол подачи для мытья казана CE-TKG180X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1800х800х630мм'шт.*
1507	522-103-0511001'1''Машина посудомоечная Hi Chief DW-1000+RA ECO, размеры 660х810х1390(1800) мм, мощность 9,75 кВт, напряжение 380 В'шт.*
1508	522-103-0171006'1''Стол производственный рабочий CE-TC3100X70. Нержавеющая сталь. С одним ящиком и бортиком. Размер: 1000х700х850мм'шт.*
1509	522-103-0106018'1''Стеллаж для казана CE-IRK120X70. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х700х1530мм'шт.*
1510	522-103-0107001'1''Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)'шт.*
1511	522-103-0201'1''Котел пищеварочный электрический КПЭМ-250/9Т, 18,1 кВт, 380 В'шт.*
1512	521-301-3015003'1''Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая'шт.*
1513	521-301-3016011'2''Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 $м^3$/ч'шт.*
1514	522-103-0240002'1''Шкаф жарочный ШЖЭ-3 (3-х секционный, стандартная духовка, 840х900х1500 мм, лицев. нерж.; 380В; 14,4кВт)'шт.*
1515	522-103-0165014'1''Стол разделочный разборный 1000х600х800мм, с бортом, столешница из нержавеющей стали 0,8 мм, каркас из оцинкованной стали 1,2 мм, регулируемые по высоте ножки, промежуточная полка'шт.*
1516	522-103-0165015'1''Стол производственный рабочий CE-TC080X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 800х600х850мм'шт.*
1517	521-301-3003001'1''Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм'шт.*
1518	522-103-0165035'3''Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм'шт.*
1519	522-103-0302'1''Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)'шт.*
1520	522-103-1025003'1''Линия горячего сервиса CE-SSI-GN-1-1X5-180. Нержавеющая сталь. Объем: 3 GN1/1-150, термостатический контроль, 220В, 50Гц, 2,5кВт. Размер: 1800х700х850/1300мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1521	522-103-0319'1''Витрина холодильная К70 VV 0,9-1 0102-0109 (ВХСв-0,9д Carboma Люкс)'шт.*
1522	522-103-1014003'1''Прилавок для столовых приборов CE-SKU70X70. Нержавеющая сталь. С 3 ячейками для ножей, ложек и вилок. Размер: 700x700x1250мм'шт.*
1523	#*
1524	П2=МОЙКА СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ*
1525	522-103-0153008'5''Стол подачи для мытья казана CE-TKG120X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1200x800x630мм'шт.*
1526	521-108-0507002'2''Стеллаж'шт.*
1527	522-103-0152018'1''Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200x600x850мм'шт.*
1528	522-103-0165035'3''Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200x700x850мм'шт.*
1529	522-103-0165035'1''Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200x700x850мм'шт.*
1530	522-103-0302'1''Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)'шт.*
1531	522-103-0335'1''Стол холодильный СХС-2-60 (1350x600x880)'шт.*
1532	#*
1533	П2=МЯСНОЙ ЦЕХ*
1534	522-103-0152018'1''Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200x600x850мм'шт.*
1535	522-103-0165037'2''Стол производственный рабочий CE-TC1160X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1600x700x850мм'шт.*
1536	522-103-0302'1''Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)'шт.*
1537	#*
1538	П2=ОВОЩНОЙ ЦЕХ*
1539	522-103-0165037'2''Стол производственный рабочий CE-TC1160X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1600x700x850мм'шт.*
1540	522-103-0165035'1''Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200x700x850мм'шт.*
1541	522-103-0165035'1''Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200x700x850мм'шт.*
1542	#*
1543	П2=ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ*
1544	522-102-0101002'20''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм'комплект*
1545	К'''*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Средняя школа №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-30

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование(ТХ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость **407327,600** тыс.тенге

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:				**407 327 600**
		=УЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ ПРЕДШКОЛЬНЫХ КЛАССОВ				
1	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас**	**шт.**	1	145 059	145 059
2	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг**	**шт.**	1	179 838	179 838
3	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	**Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа**	**шт.**	1	43 705	43 705
4	522-101-1209014 *СпрСЦ 11.2024*	**Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм**	**шт.**	25	43 609	1 090 225
5	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	**Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)**	**шт.**	25	28 808	720 200
6	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	2	79 671	159 342
7	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	**Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм**	**шт.**	1	40 486	40 486

1	2	3	4	5	6	7
8	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
9	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
10	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
11	521-101-0417005 *СпрСЦ 11.2024*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55" (140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298 688
12	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	1	88 347	88 347
13	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
14	522-101-1229008 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500x400x1450 мм	шт.	5	125 010	625 050
		=УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-				
15	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Демонстрационные часы с циферблатом	шт	1	11 331	11 331
16	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания/2кв	набор	1	30 216	30 216
17	Прайс" STEM *Solutions"*	Набор геометрических фигур демонстрационный	набор	1	16 820,24	16 820
18	521-301-0306001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	13	2 338	30 394
19	Прайс" STEM *Solutions"*	Набор емкостей для демонстрации объема	шт	1	27 647,64	27 648
20	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из5 предметов	набор	1	5 388,52	5 389
21	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор плоскостных геометрических фигур	набор	1	7 554	7 554
22	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм". Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм" YIWU DONGQING/1кв	комплект	13	86 331,43	1 122 309
23	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Счетный набор магнитный/2кв	набор	4	2 659,01	10 636
24	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Фланелеграф	штук	1	6 196,08	6 196
25	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=ИГРОВАЯ КОМНАТА ПРЕДШКОЛЬНЫХ КЛАССОВ				
		=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
26	ПрайсТОО *"Эксперимент альный завод №1"*	Комплект детской мебели для игр.Комплектация: Стол детский + 2 детских стула, 1 кресло на колесах, детская доска меловая, стол круглый + 2 табуретки детские, 2 стула детских складных/1кв	кт	1	128 263,31	128 263
27	521-101-0307001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф стеллаж для игрушек и пособий, ЛДСП 16 мм, размеры 2572х425х1230мм	шт.	2	111 103	222 206
		=ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ				
28	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушки "Животные, Птицы"/2кв	шт	5	13 244,68	66 223
29	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушки "Мебель"	набор	3	13 244,68	39 734
30	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушки "Посуда"	набор	1	13 244,68	13 245
31	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушки "Транспорт"	набор	1	13 244,68	13 245
32	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушки дидактические для развития мелкой моторики	шт	5	13 244,68	66 223
33	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Игрушки мягкие на руку тематические	шт	13	17 985,71	233 814
34	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игры настольные интеллектуальные и головоломки	комплект	4	17 626	70 504
35	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор кукол	набор	4	13 597,2	54 389
36	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Мягкие игровые модули напольные/1кв	шт	6	34 772,68	208 636
37	522-101-1262003 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф мягкий квадратный, размеры: 450х450х450мм	шт.	5	25 207	126 035
38	521-101-0121 *СпрСЦ 11.2024*	Ширма для кукольного театра	шт.	1	235 555	235 555
39	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	шт	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ				
40	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	4	145 059	580 236
41	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг	шт.	4	179 838	719 352
42	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	4	43 705	174 820
43	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	52	58 500	3 042 000
44	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	104	28 808	2 996 032

1	2	3	4	5	6	7
45	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	79 671	637 368
46	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	4	40 486	161 944
47	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	4	969 495	3 877 980
48	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	4	476 903	1 907 612
49	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	4	12 817	51 268
50	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	4	125 923	503 692
51	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	4	5 415	21 660
52	522-101-1229008 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм	шт.	20	125 010	2 500 200
		=НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ И ЛИТЕРАТУРА				
53	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор сюжетных картин для развития речи	набор	4	40 157,06	160 628
54	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда)	набор	4	3 571,43	14 286
55	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Таблица демонстрационная "Коркем жазу. Аліпби"	штук	4	4 028,8	16 115
56	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2	штук	4	4 028,8	16 115
57	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	штук	4	5 896,15	23 585
58	521-402-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Лента измерительная, 1 метр	шт.	52	1 528	79 456
59	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Модель демонстрационная Единицы объема.Модель демонстрационная Единицы объема YIWU DONGQING	штук	4	9 784,23	39 137
60	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	шт	4	10 072	40 288
61	521-301-0306001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	52	2 338	121 576
62	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	4	5 388,52	21 554
63	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный	набор	4	3 223,04	12 892
64	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Часы с циферблатом демонстрационные	штук	4	11 331	45 324
65	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Часы с циферблатом для учащихся	штук	52	4 024,77	209 288
66	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	штук	4	5 896,15	23 585

1	2	3	4	5	6	7
67	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	шт	4	16 573,48	66 294
		=ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ПОЗНАНИЯ МИРА				
68	521-301-1101002 *СпрСЦ 11.2024*	Анемометр для начальной школы	шт.	4	35 891	143 564
69	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	4	8 732	34 928
70	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Глобус Земли физический 320 миллиметр	штук	4	6 744,64	26 979
71	521-301-0547 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	52	1 857	96 564
72	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Карта политическая мира	штук	4	4 028,8	16 115
73	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Карта физическая РК	штук	4	4 028,8	16 115
74	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"	штук	4	11 733,88	46 936
75	522-101-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Компас школьный	шт.	100	346	34 600
76	521-301-1550002 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная	шт.	100	346	34 600
77	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Модель по анатомии Торс человека	штук	4	60 270,85	241 083
78	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Модель солнечной системы	штук	4	23 165,6	92 662
79	521-301-2959 *СпрСЦ 11.2024*	Мультиметр цифровой	шт.	4	13 261	53 044
80	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор веществ для растворения	набор	4	25 180	100 720
81	521-301-0557001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор грузов по механике (10х100гр)	набор	12	9 389	112 668
82	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)	набор	4	75 711,22	302 845
83	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп)	набор	4	8 178,46	32 714
84	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости	набор	52	6 654,71	346 045
85	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор тел разной электропроводимости	набор	4	3 583,62	14 334
86	КП *ТОО "FLIP.KZ"*	Набор термометров: уличный, комнатный, водный	набор	32	1 080,94	34 590
87	522-101-1033002 *СпрСЦ 11.2024*	Рулетка измерительная 30 метров	шт.	1	7 194	7 194
88	522-101-1059002 *СпрСЦ 11.2024*	Секундомер цифровой. Отображает часы, минуты, секунды, AM/PM индикатор, месяц и день недели. Материал: ABS пластик. Точность: 0.01сек	шт.	32	2 583	82 656
89	522-101-0802001 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр демонстрационный	шт.	4	405	1 620

1	2	3	4	5	6	7
90	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Часы песочные 1 минут	штук	32	1 127,7	36 086
91	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Часы песочные 3 минут	штук	32	1 408,28	45 065
92	522-101-0808004 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный металлический	шт.	4	13 721	54 884
93	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Набор для юных физиков	набор	20	23 675,49	473 510
94	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор для юных биологов	набор	20	444 527,72	8 890 554
95	521-202-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Биология"	комплект	4	88 763	355 052
96	521-202-0501002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух"	комплект	4	114 816	459 264
97	521-202-0602002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Звук"	комплект	4	83 175	332 700
98	521-202-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм"	комплект	4	131 993	527 972
99	521-202-0604002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Механика"	комплект	4	186 236	744 944
100	521-202-0605001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика"	комплект	4	160 888	643 552
101	521-202-0609001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло"	набор	4	150 074	600 296
102	521-202-0606002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Электричество"	набор	4	216 972	867 888
103	521-301-0508001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр демонстрационный	шт.	4	49 731	198 924
104	521-301-1103001 *СпрСЦ 11.2024*	Дождемер	шт.	4	12 404	49 616
105	521-301-1711 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп цифровой портативный USB	шт.	4	56 786	227 144
106	521-301-0705005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	4	31 345	125 380
107	521-202-0503 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы типа Experia ST-15	набор	4	220 424	881 696
108	521-202-0605003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе типа Experia PHE-025	набор	4	221 142	884 568
109	521-202-0607 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп)	набор	4	193 713	774 852
110	521-202-0602003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-027	набор	4	358 556	1 434 224
111	521-202-0606001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-028	набор	4	348 575	1 394 300
112	521-202-0608 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследования возобновляемой энергии типа Experia PHE-029	набор	4	260 529	1 042 116
113	521-301-2101001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	набор	4	29 189	116 756

1	2	3	4	5	6	7
114	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Набор прозрачных и непрозрачных тел	набор	52	11 241,07	584 536
115	521-301-1124002 *СпрСЦ 11.2024*	Флюгер	шт.	4	10 523	42 092
116	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Фонарь маленький ручной	штук	52	1 169,07	60 792
117	521-202-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Лаборатория цифровая по естественным наукам для начальной школы типа Experia ST-14 с встроенными датчиками: акселерометр (3 оси), GPS, термометр окружающей среды, барометр и съемными измерительными датчиками: растворенный кислород, кислотно-щелочной баланс, относительная влажность, звук, УФ-излучение, свет, температура	комплект	4	628 340	2 513 360
=РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРЕДМЕТАМ						
118	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
119	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
120	522-101-1209014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	шт.	13	43 609	566 917
121	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	13	28 808	374 504
122	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
123	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
124	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
125	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
126	522-101-0602001 *СпрСЦ 11.2024*	Документ-камера	шт.	1	135 804	135 804
127	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
128	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	1	5 415	5 415
129	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и анлийского языков	комплект	1	71 942,86	71 943

1	2	3	4	5	6	7
130	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2	набор	1	4 028,8	4 029
131	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6	набор	1	9 820,2	9 820
132	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ				
133	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
134	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя с приставкой для компьютера.Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт	1	145 059	145 059
135	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
136	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
137	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008
138	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
139	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	58 627	58 627
140	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
141	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
142	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
143	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
144	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ				
145	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
146	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА				

1	2	3	4	5	6	7
147	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
148	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
149	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
150	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
151	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	13	28 808	374 504
152	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
153	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	58 627	58 627
154	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
155	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
156	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
157	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
158	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ				
159	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
160	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта страны изучаемого языка	шт	1	4 028,8	4 029
161	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ				
162	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
163	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059

1	2	3	4	5	6	7
164	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
165	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
166	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008
167	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
168	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
169	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
170	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
171	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
172	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ С ГРАФИЧЕСКИМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ				
173	521-301-0319001 *СпрСЦ 11.2024*	Калькулятор графический типа Texas Instruments TI-84 Plus CE-T	шт.	6	176 444	1 058 664
		=ПОСОБИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ				
174	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из5 предметов	набор	1	5 388,52	5 389
		=ПОСОБИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ				
175	521-301-0303001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для демонстрации куба и сферы типа Invicta	набор	1	32 549	32 549
176	ПРайс *ТОО "Базисный магазин"*	Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)	шт	1	6 205,07	6 205
177	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	шт	1	10 072	10 072
178	521-301-0306001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	1	2 338	2 338
179	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор для создания плоских фигур	шт	3	4 905,06	14 715
180	521-301-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения вероятности	комплект	1	59 732	59 732
181	521-301-0310001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор Дробные части квадрата и круга	набор	3	66 000	198 000
		=ПОСОБИЯ ЛАБОРАТОРНЫЕ				

1	2	3	4	5	6	7
182	521-301-0306001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	13	2 338	30 394
183	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей	шт	1	34 901,28	34 901
		=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ				
184	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
185	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ				
186	КП *ТОО "Maxwell Distribution"*	Головоломки разные в соответствии с возрастом	шт	25	18 255,5	456 388
187	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Игры настольные разные в соответствии с возрастом	шт	25	12 992,88	324 822
188	522-101-1049001 *СпрСЦ 11.2024*	Тогызкумалак ТКТ-863	шт.	13	10 018	130 234
		=ШАХМАТНАЯ СЕКЦИЯ				
189	522-101-1072005 *СпрСЦ 11.2024*	Шахматная доска складная виниловая размерами 510 мм х 510 мм с фигурами ТСН-200	комплект	1	7 264	7 264
190	521-302-0423001 *СпрСЦ 11.2024*	Часы шахматные механические ТСН-9905	шт.	13	19 173	249 249
191	522-101-1072002 *СпрСЦ 11.2024*	Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)	шт.	13	10 089	131 157
192	522-101-1072004 *СпрСЦ 11.2024*	Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214	шт.	13	5 858	76 154
193	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Шашки магнитные для демонстрационной доски	шт	1	7 151,12	7 151
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
194	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ				
195	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
196	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
197	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
198	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
199	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	13	28 808	374 504

1	2	3	4	5	6	7
200	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
201	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	58 627	58 627
202	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
203	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
204	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
205	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
206	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ПЛАКАТЫ И СТЕНДЫ				
207	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
208	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ ИСТОРИИ И ОСНОВ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА				
209	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
210	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
211	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
212	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
213	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008
214	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
215	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	58 627	58 627
216	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495

1	2	3	4	5	6	7
217	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
218	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
219	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
220	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
221	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	13	571 420	7 428 460
222	521-101-0410025 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	шт.	1	875 914	875 914
		=КАРТЫ ПО ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ				
223	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок - османов 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
224	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100x140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050
225	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
226	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
227	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
228	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050
229	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
230	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100x140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050
231	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Монгольские завоевания XIII в 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
232	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
233	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100x140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050
234	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100x140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050
235	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70x100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
236	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100x140 сантиме	шт	1	5 922,7	5 923

1	2	3	4	5	6	7
237	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
238	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта мира политическая	шт	1	7 050,4	7 050
		=КАРТЫ ПО ИСТОРИИ КАЗАХСТАНА				
239	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
240	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
241	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
242	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
243	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
244	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
245	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
246	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
247	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
248	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
249	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
250	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 029
251	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта Республики Казахстан политико-административная	шт	1	4 028,8	4 029
252	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр	компл	1	40 288	40 288
		=ПРОЧИЕ ПОСОБИЯ				
253	ПРайс *ИП "InService"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	1	48 748,48	48 748
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
254	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ				
255	ПрайсТОО *ТОО "STEM Solutions"*	Доска комбинированная маркерная и меловая	шт	1	47 296,1	47 296
256	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
257	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг	шт.	1	179 838	179 838

1	2	3	4	5	6	7
258	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
259	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
260	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008
261	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
262	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	58 627	58 627
263	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
264	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
265	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
266	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
267	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ГЕОГРАФИИ				
268	521-301-1723002 *СпрСЦ 11.2024*	Погодная станция типа MicroLab Mlab_weather. Диапазон измерения 300-1100 гПа (1 гПа= сто Па) с точностью +/-1,0 гПа. Диапазон измерения датчика температуры -40+85 °С, с точностью +/- 1,0 ° С. Датчик влажности 0%-100% относительной влажности, с точностью +/-3%	шт.	1	72 950	72 950
269	521-301-1713001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерений качества воды (pH)	шт.	3	139 650	418 950
270	521-301-1704010 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик атмосферного давления беспроводной типа WL116, ScienceCube. Диапазон: -650+650 ГПа. Разрешение: 0,355 ГПа	шт.	3	97 124	291 372
271	521-301-1715006 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик влажности почвы беспроводной типа ScienceCube, WL117H. Диапазон: от 0% до 100% относительной влажности. Разрешение: 2%	шт.	3	97 124	291 372
272	521-301-1719002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик мутности растворов типа ScienceCube, WL128ST Turbidity Sensor. Диапазон: 0 до 200 НТУ. Разрешение: 0,25 НТУ. Точность: +/-2 НТУ	шт.	3	83 814	251 442
273	521-301-1706004 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	3	81 695	245 085

1	2	3	4	5	6	7
274	521-301-1709001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик электропроводности беспроводной Go Direct GDX-CON. Диапазон: от 0 до 20 000 мкСм / см (от 0 до 10000 мг / л TDS). Температурная компенсация: Автоматическая 5 - 35 ° C, может быть отключена. Диапазон температур (регулируется): 0-80 ° C. Статическая ячейки: 1.0 см-1	шт.	3	118 625	355 875
275	521-301-0421001 *СпрСЦ 11.2024*	Регистратор данных со специальным программным обеспечением Einstein™ Labmate. ENLMSEN. Частота дискретизации до 100 кс/с. Объем внутренней памяти: до 800 тыс. образцов	шт.	1	343 088	343 088
		=КАРТЫ БУМАЖНЫЕ МИРА И РЕГИОНОВ				
276	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Карта Австралии и Океании политическая	шт	1	3 901,78	3 902
277	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Карта Австралии и Океании физическая	шт	1	3 929,87	3 930
278	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Азии политическая	шт	1	3 929,87	3 930
279	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Азии физическая	шт	1	3 929,87	3 930
280	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Африки политическая	шт	1	3 929,87	3 930
281	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Африки физическая	шт	1	3 929,87	3 930
282	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта Евразии физическая	шт	1	7 050,4	7 050
283	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Европы политическая	шт	1	3 929,87	3 930
284	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта мира климатическая	шт	1	7 050,4	7 050
285	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта мира политическая	шт	1	7 050,4	7 050
286	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта мира физическая	шт	1	7 050,4	7 050
287	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта народов и плотности населения мира	шт	1	7 050,4	7 050
288	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта океанов	шт	1	7 050,4	7 050
289	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта природных зон мира	шт	1	7 050,4	7 050
290	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Северной Америки политическая	шт	1	3 929,87	3 930
291	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Северной Америки физическая	шт	1	3 929,87	3 930
292	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта экологических проблем мира	шт	1	7 050,4	7 050
293	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Южной Америки политическая	шт	1	3 929,87	3 930
294	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Карта Южной Америки физическая	шт	1	3 929,87	3 930
		=КАРТЫ БУМАЖНЫЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН				

1	2	3	4	5	6	7
295	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта Республики Казахстан политико-административная	шт	1	4 028,8	4 029
296	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Карта Республики Казахстан физическая	шт	1	28 201,6	28 202
		=МОДЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ				
297	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	шт	1	16 652,04	16 652
298	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Глобус Земли политический 320 миллиметр	шт	1	14 050,44	14 050
299	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Глобус Земли физический 150 миллиметр	шт	13	5 317,01	69 121
300	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Глобус Луны 320 миллиметр	шт	1	13 723,1	13 723
301	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Глобус Марса 320 миллиметр	шт	1	13 723,1	13 723
302	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры"	шт	1	22 481,71	22 482
303	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Модель по географии "Строение земли"	шт	1	18 628,16	18 628
304	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Модель по географии "Строение рельефа морского дна"	шт	1	22 481,71	22 482
305	522-101-0805001 *СпрСЦ 11.2024*	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт.	1	32 644	32 644
306	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Модель циклона и антициклона	шт	1	56 655	56 655
		=КОЛЛЕКЦИИ НАТУРАЛЬНЫЕ				
307	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Коллекция "Минералы и горные породы"	шт	1	19 667,59	19 668
308	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Коллекция "Полезные ископаемые"	шт	1	11 733,88	11 734
		=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
309	522-101-0801002 *СпрСЦ 11.2024*	Барометр-анероид	шт.	1	9 894	9 894
310	521-301-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	1	11 607	11 607
311	521-301-1122 *СпрСЦ 11.2024*	Дальномер электронный	шт.	3	33 125	99 375
312	522-101-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Компас школьный	шт.	25	346	8 650
313	521-301-1123001 *СпрСЦ 11.2024*	Курвиметр	шт.	13	2 518	32 734
314	522-101-1033001 *СпрСЦ 11.2024*	Рулетка измерительная 50 м	шт.	3	16 614	49 842
315	522-101-0802002 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°C до +50°C	шт.	1	8 543	8 543
316	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Модель сейсмографа	шт	1	60 432	60 432
317	521-301-1124001 *СпрСЦ 11.2024*	Флюгер	шт.	1	23 506	23 506

1	2	3	4	5	6	7
		=ПОСОБИЯ И СТЕНДЫ				
318	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	1	71 007,6	71 008
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
319	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ МУЗЫКИ				
320	522-101-1112001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска настенная магнитно-маркерная с нотным станом, размерами 86х75 см	шт.	1	150 000	150 000
321	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	8 588
322	522-101-1209030 *СпрСЦ 11.2024*	Стол модульный 815х500х760мм. Столешница ЛДСП 16мм, кромка ПВХ, каркас стола цельносварной, труба профильная 25х25мм	шт.	25	76 183	1 904 575
323	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
324	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	6	13 750	82 500
325	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
326	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	25	28 808	720 200
327	522-101-1231005 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф инструментальный 1000х500х2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	1	107 005	107 005
328	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
329	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
330	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
331	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
332	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
333	522-101-0233 *СпрСЦ 11.2024*	Синтезатор	шт.	1	255 000	255 000
334	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	1	88 347	88 347
		=МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ(могут размещаться в актовом зале или кабинете музыки)				

1	2	3	4	5	6	7
335	521-201-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Пианино	шт.	1	1 338 393	1 338 393
336	521-107-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Аккордеон	шт.	1	697 500	697 500
337	521-105-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Домбыра	шт.	25	40 179	1 004 475
		=ПРОЧИЕ ПОСОБИЯ				
338	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный	комплект	1	12 086,4	12 086
339	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	1	71 007,6	71 008
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
340	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ НАЧАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛГОТОВКИ С КОМНАТОЙ				
341	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
342	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
343	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг	шт.	1	179 838	179 838
344	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
345	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	13	58 500	760 500
346	522-101-1237012 *СпрСЦ 11.2024*	Место дневального. Тумбочка 602х450х1000мм, подставка 450х450х150мм. Материал корпуса, полок и дверей из ЛДСП 16 мм. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	комплект	1	47 351	47 351
347	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	25	28 808	720 200
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
348	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
349	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
350	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
351	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923

1	2	3	4	5	6	7
352	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=СТЕНДЫ И ПЛАКАТЫ				
353	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Демонстрационный набор стендов и плакатов для кабинета НВП	шт	1	125 900	125 900
		=ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИМУЩЕСТВО				
354	521-301-3410 *СпрСЦ 11.2024*	Войсковой прибор химической разведки	шт.	1	99 018	99 018
355	521-301-3412 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект индивидуальных дозиметров	шт.	1	67 795	67 795
356	521-301-3420 *СпрСЦ 11.2024*	Индивидуальный перевязочный пакет	шт.	13	2 473	32 149
357	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Индивидуальный противохимический пакет	шт	3	1 384,9	4 155
358	521-301-3418 *СпрСЦ 11.2024*	Компас армейский	шт.	13	6 366	82 758
359	521-301-3406 *СпрСЦ 11.2024*	Общевойсковой защитный комплект	комплект	2	37 973	75 946
360	521-301-3415 *СпрСЦ 11.2024*	Малая пехотная лопата	шт.	13	3 634	47 242
361	521-301-3404 *СпрСЦ 11.2024*	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	13	486 598	6 325 774
362	521-301-3404 *СпрСЦ 11.2024*	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	3	486 598	1 459 794
363	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Носилки санитарные тканевые	шт	3	18 138,58	54 416
364	521-301-3406 *СпрСЦ 11.2024*	Общевойсковой защитный комплект	комплект	7	37 973	265 811
365	521-301-3408 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз гражданский	шт.	13	23 821	309 673
366	521-301-3407 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз общевойсковой фильтрующий	шт.	3	28 839	86 517
367	521-301-3409 *СпрСЦ 11.2024*	Респиратор	шт.	13	1 598	20 774
368	521-301-3422 *СпрСЦ 11.2024*	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт.	3	34 518	103 554
369	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	шт	1	158 946,23	158 946
370	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Флажки сигнальные в комплекте	шт	2	5 841,76	11 684
371	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Шина транспортная эластичная	шт	5	7 050,4	35 252
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
372	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КОМНАТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИМУЩЕСТВА И ТЕХ.СРЕДСТВ ДЛЯ УРОКОВ НВтП				
373	522-101-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Огнетушитель	шт.	2	6 589	13 178

1	2	3	4	5	6	7
374	521-301-3401 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700х300х1800мм.	шт.	2	43 661	87 322
375	521-301-3402003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для хранения оружия, ЛДСП 16мм, 10 единиц оружия, размер 1000х500х2000мм	шт.	1	177 334	177 334
		=КАБИНЕТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УРОКОВ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ, ИНФОРМАТИКИ И				
376	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
377	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
378	522-101-1201006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900х600х750мм	шт.	13	67 524	877 812
379	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	13	43 705	568 165
380	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
381	521-305-0138004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для робототехники 1200х1200мм, с тумбой и бортиками, ЛДСП 16 мм	шт.	1	124 416	124 416
382	522-101-1211005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	7	122 544	857 808
383	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	14	28 808	403 312
384	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
385	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
386	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	14	476 903	6 676 642
387	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
388	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
389	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
390	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573

1	2	3	4	5	6	7
391	521-305-0112 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой (Competition fields FIRST Lego League Challenge).	комплект	1	304 586	304 586
392	521-305-0113 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы. (FIRST Lego League championship Class Pack Explore League)	набор	7	575 469	4 028 283
393	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером"	шт	1	4 532,4	4 532
		=КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ (IT-класс)				
394	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
395	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
396	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	13	43 705	568 165
397	522-101-1201006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900х600х750мм	шт.	12	67 524	810 288
398	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
399	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
400	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	13	476 903	6 199 739
401	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
402	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
403	521-101-0401025 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47 232	47 232
404	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ				
405	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	шт	1	11 690,71	11 691
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
406	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=STEM-лаборатория				
407	521-301-2901033 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак бестумбовый со столешницей из деревяного бруса (CraftLab). Размер 2500х1200х1050	шт.	1	792 893	792 893

1	2	3	4	5	6	7
408	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	13	43 705	568 165
409	521-301-1805006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный	шт.	1	441 214	441 214
410	522-101-1211006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химстойкой панели HPL12 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400х600х750мм.	шт.	2	262 113	524 226
411	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Стол модульный на 12 учеников	компл	1	514 391,43	514 391
412	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
413	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	12	28 808	345 696
414	521-305-0137 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	362 666	362 666
415	522-101-1237003 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18 112	18 112
416	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	Флипчарт на мобильной подставке	шт	1	32 374,28	32 374
417	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
418	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Шкаф с лотками	шт	1	101 169,64	101 170
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
419	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
420	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
421	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
422	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
423	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	4	571 420	2 285 680
424	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=СЕКТОР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ				
425	ПрайсТОО *"Базисный магазин"*	Геоборд	шт	8	5 260,82	42 087
426	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор для плоских фигур	шт	2	4 905,06	9 810

1	2	3	4	5	6	7
427	521-301-0301 *СпрСЦ 11.2024*	Пластиковая модель штангенциркуля	шт.	4	7 071	28 284
428	521-301-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения вероятности	комплект	1	59 732	59 732
		=СЕКТОР ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ				
429	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	4	8 732	34 928
430	521-301-1606001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория по гидропонике типа HydroZen	комплект	1	382 695	382 695
431	521-301-1711 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп цифровой портативный USB	шт.	1	56 786	56 786
432	521-301-2959 *СпрСЦ 11.2024*	Мультиметр цифровой	шт.	4	13 261	53 044
433	521-301-1607001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследований по естественным наукам типа NaturePro Research Kit	набор	8	254 338	2 034 704
434	522-101-0808002 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив физический универсальный	шт.	1	25 744	25 744
435	522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	4	11 385	45 540
436	521-202-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Лаборатория цифровая по естественным наукам для начальной школы типа Experia ST-14 с встроенными датчиками: акселерометр (3 оси), GPS, термометр окружающей среды, барометр и съемными измерительными датчиками: растворенный кислород, кислотно-щелочной баланс, относительная влажность, звук, УФ-излучение, свет, температура	комплект	1	628 340	628 340
		=СЕКТОР ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ				
437	521-305-0101006 *СпрСЦ 11.2024*	3D Принтер Flashforge Guider 2, количество экструдеров 1, максимальная температура экструдера 240 °C (464 °F), скорость печати 30-100мм/с, диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 280x250x300 мм (11x9,8x11,8 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,2 мм	шт.	1	1 022 285	1 022 285
438	521-301-2967001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	824 286	824 286
439	521-305-0132001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками типа Uscience Kit	набор	2	39 429	78 858
440	521-305-0123 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов (SimuBot)	набор	1	1 435 744	1 435 744
441	521-305-0124001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit	набор	2	330 556	661 112
442	521-305-0125001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения нейротехнологий типа MindLab Kit	набор	1	251 444	251 444
443	521-305-0126001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами типа GreenLab Research Kit	набор	1	677 796	677 796
444	521-305-0127001 *СпрСЦ 11.2024*	Гарнитура виртуальной реальности ClassVR Premium-64, в комплекте: 8 пар очков, кейс для хранения со встроенной зарядной станцией, комплекты контролеров, ПО	комплект	1	11 645 801	11 645 801

1	2	3	4	5	6	7
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
445	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ РОБОТОТЕХНИКИ				
446	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
447	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	7	43 705	305 935
448	521-305-0138001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для полей (2430мм х1200мм) с бортиками и 4 выкатными тумбочками (CraftLab)	шт.	1	680 229	680 229
449	522-101-1209008 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 690х590мм, ЛДСП 22мм. Каркас - цельносварная металлическая труба диаметром 50х25х1,5мм, труба усилитель 25х20х1мм.	шт.	6	27 878	167 268
450	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
451	522-101-1211005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	6	122 544	735 264
452	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	12	28 808	345 696
453	521-305-0137 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	1	362 666	362 666
454	ПРайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Шкаф с лотками	шт	1	101 169,64	101 170
455	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
456	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
457	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
458	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
459	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	6	571 420	3 428 520
460	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	6	5 415	32 490
		=ПОСОБИЯ,СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ				
461	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Таблица Робототехника	шт	1	11 690,71	11 691

1	2	3	4	5	6	7
462	521-305-0114 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой и подготовки к международным соревнованиям среди старших классов (Competition fields FIRST Tech Challenge Championship).	комплект	1	1 046 859	1 046 859
463	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	шт	1	11 690,71	11 691
		=3D-моделирование				
464	521-305-0101006 *СпрСЦ 11.2024*	3D Принтер Flashforge Guider 2, количество экструдеров 1, максимальная температура экструдера 240 °C (464 °F), скорость печати 30-100мм/с, диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 280x250x300 мм (11x9,8x11,8 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,2 мм	шт.	1	1 022 285	1 022 285
		=РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ НАБОРЫ				
465	521-305-0115001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы типа FIRST Lego League Championship class pack for Challenge League	набор	6	793 098	4 758 588
466	521-305-0133 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения Ардуино Arduino UScience Pro Kit	набор	12	41 205	494 460
467	521-305-0124001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit	набор	3	330 556	991 668
468	521-305-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике типа лиги Game Elements FIRST Tech Challenge Championship	набор	1	1 130 475	1 130 475
469	521-305-0117 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python. (FIRST Tech Challenge Championship with the Control Communication set and Electronics Modules and Sensors Set)	набор	6	2 124 032	12 744 192
470	521-305-0128001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный с квадрокоптером типа CodyFly Edu Kit	набор	1	429 806	429 806
471	521-305-0129001 *СпрСЦ 11.2024*	Робот антропоморфный типа RoboMate	шт.	1	585 740	585 740
472	521-305-0130001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тренировочный для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей типа Board One	набор	1	357 771	357 771
473	521-305-0131 *СпрСЦ 11.2024*	Программируемый дрон (CodyFly)	набор	6	278 297	1 669 782
		=ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
474	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=КАБИНЕТ "ВИЗУАЛЬНОЕ ИСКУУСТВО" и "ГРАФИКА И				
475	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм	шт.	1	40 486	40 486
476	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600x600x760мм/1600x650x760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059

1	2	3	4	5	6	7
477	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг	шт.	1	179 838	179 838
478	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
479	522-101-1209014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	шт.	25	43 609	1 090 225
480	522-101-1242002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	1	59 895	59 895
481	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	25	28 808	720 200
482	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
483	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
484	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
485	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
486	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
487	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ПОСОБИЯ,ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
488	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе для кабинета ИЗО	шт	1	71 007,6	71 008
489	522-101-0316001 *СпрСЦ 11.2024*	Мольберт сборный	шт.	12	14 550	174 600
490	521-301-2704 *СпрСЦ 11.2024*	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	шт.	25	4 938	123 450
491	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Стол для натюрмортов складной	шт	3	22 032,5	66 098
492	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Стойка для экспозиций	шт	5	25 899,14	129 496
493	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Холст для рисования на подрамнике	шт	15	1 309,36	19 640
494	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Гербарий	шт	1	19 297,95	19 298
495	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор муляжей овощей и фруктов	шт	1	16 416,35	16 416

1	2	3	4	5	6	7
496	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Ящик этюдный	шт	4	22 510,92	90 044
497	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=МЕБЕЛЬ				
498	521-301-1802 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка пластиковая с 4 лотками	шт.	4	145 982	583 928
499	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
500	Прайс"MaxwellDistribution"	Решетка настенная реечная для экспозиций	шт	2	22 482,13	44 964
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
501	522-101-1217033 *СпрСЦ 11.2024*	Стол офисный складной типа Suno 1200х600мм	шт.	26	131 618	3 422 068
502	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	1	571 420	571 420
503	521-101-0410025 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	шт.	1	875 914	875 914
		=ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
504	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Ящик для чертежных работ	шт	10	12 590	125 900
505	Прайс *ТОО "Maxwell Distribution"*	Светодиодная осветительная панель со стойкой	шт	4	22 482,14	89 929
506	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой	шт	8	2 336,7	18 694
507	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	шт	1	5 388,52	5 389
508	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Демонстрационные наборы для развития пространственного мышления	шт	4	45 324	181 296
509	521-301-2954 *СпрСЦ 11.2024*	Штангенциркуль	шт.	25	5 140	128 500
		=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "КУЛЬТУРА ДОМА" и "ГОНЧАРНАЯ СТУДИЯ"(совмещенный				
510	521-301-2901035 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак универсальный ученический с защитным экраном и полкой, столешница ДСП 32 мм, облицованная металлическим листом, каркас из стального профиля, размер 1000х500х860мм	шт.	6	162 852	977 112
511	521-301-2901032 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический (CraftLab). Размер 1000х860х685	шт.	6	169 342	1 016 052
512	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
513	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
514	521-301-2908001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под деревообрабатывающий станок (CraftLab), размер 600мм х 500мм х 400мм	шт.	1	167 181	167 181

1	2	3	4	5	6	7
515	521-301-2908002 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под мини-станки (CraftLab), размер 1200мм х 600мм х 1200мм	шт.	2	166 770	333 540
516	521-301-2904001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 331	46 331
517	521-301-2906001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под токарный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 000	46 000
518	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
519	521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	12	20 905	250 860
520	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
521	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	2	82 857	165 714
522	522-101-1231005 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф инструментальный 1000х500х2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	1	107 005	107 005
523	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
524	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Экран защитный для слесарного верстака	шт	6	36 245,1	217 471
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
525	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
526	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
527	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
528	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1" FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	1	571 420	571 420
529	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
530	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	5	5 415	27 075
		=СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ				
531	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Гравер электрический с набором мини-насадок	шт	1	20 683,57	20 684
532	521-301-2911 *СпрСЦ 11.2024*	Дрель-шуруповерт аккумуляторная	шт.	1	39 259	39 259
533	521-301-2911 *СпрСЦ 11.2024*	Дрель-шуруповерт аккумуляторная	шт.	1	39 259	39 259
534	521-301-2910 *СпрСЦ 11.2024*	Лобзик электрический	шт.	1	27 929	27 929
535	521-301-2969001 *СпрСЦ 11.2024*	Пила торцовочная электрическая типа Umachine 447591. Мощность 1,4 Квт, диаметр 30 мм, макс. глубина пропила под углом 90° 70мм	шт.	1	322 947	322 947

1	2	3	4	5	6	7
536	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Пила циркулярная мини	шт	1	40 288	40 288
537	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Реноватор	шт	1	40 660,66	40 661
538	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Рубанок электрический	шт	1	54 187,36	54 187
539	521-301-2968001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором типа LaserPro 958452	шт.	1	1 167 947	1 167 947
540	521-301-2907002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок деревообрабатывающий комбинированный типа WoodMaster Combo 145182	шт.	1	579 815	579 815
541	521-305-0101011 *СпрСЦ 11.2024*	3D Принтер Flashforge Adventurer 5M	шт.	1	336 497	336 497
542	521-301-2903 *СпрСЦ 11.2024*	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	244 606	244 606
543	521-301-2905002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок токарный по металлу типа MetalCraft Pro 591488	шт.	1	1 018 012	1 018 012
544	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Фен технический	шт	1	11 223,09	11 223
545	521-301-2912 *СпрСЦ 11.2024*	Машина угловая шлифовальная	шт.	1	35 679	35 679
546	521-301-2909 *СпрСЦ 11.2024*	Электроточило с подставкой	шт.	1	80 330	80 330
547	521-301-2966001 *СпрСЦ 11.2024*	Пылесос индустриальный UniVac Pro	шт.	1	153 106	153 106
		=ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				
548	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Краскопульт	шт	1	14 958,93	14 959
549	521-301-2959 *СпрСЦ 11.2024*	Мультиметр цифровой	шт.	6	13 261	79 566
550	521-301-2914 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для выжигания	шт.	12	26 813	321 756
551	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	шт	1	5 388,52	5 389
		=ИНСТРУМЕНТЫ				
552	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Аппарат для сварки пластиковых труб	шт	1	13 496,48	13 496
553	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Долото-стамеска 8 миллиметр	шт	6	1 937,06	11 622
554	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Долото-стамеска 16 миллиметр	шт	6	2 145,69	12 874
555	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	.1,0072Зажим ручной	шт	6	2 670	16 020
556	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Зубило	шт	6	1 611,52	9 669
557	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Заклепочник	шт	6	3 202,9	19 217
558	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Кернер	шт	6	809,36	4 856

1	2	3	4	5	6	7
559	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Киянка резиновая	шт	6	2 115,12	12 691
560	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Клещи	шт	6	3 840,85	23 045
561	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Ключ трубный рычажный	шт	3	5 071,97	15 216
562	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Кусачки боковые	шт	12	2 316,56	27 799
563	521-402-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном	шт.	12	1 528	18 336
564	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Молоток слесарный 200 грамм	шт	12	2 256,13	27 074
565	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Молоток слесарный 400 грамм	шт	3	1 906,49	5 719
566	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук	шт	1	8 155,62	8 156
567	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор метчиков и плашек М3-М10	шт	3	19 126,73	57 380
568	ПрайсТОО *"FLIP.KZ"*	Набор надфилей алмазных 10 штук	шт	6	2 321,96	13 932
569	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Пинцет	шт	3	899,29	2 698
570	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Напильник квадратный	шт	12	1 924,47	23 094
571	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Напильник круглый	шт	12	1 464,93	17 579
572	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Напильник плоский	шт	12	2 024,47	24 294
573	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Напильник трехгранный	шт	12	1 285,98	15 432
574	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Ножницы по металлу 250 миллиметр	шт	6	3 129,51	18 777
575	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Ножовка по дереву 400 миллиметр	шт	12	2 266,2	27 194
576	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Ножовка по металлу 300 миллиметр	шт	12	2 338,14	28 058
577	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Отвертка крестообразная	шт	12	701,44	8 417
578	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Отвертка плоская	шт	12	701,44	8 417
579	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Отвертки в наборе для точечных работ	шт	2	2 589,94	5 180
580	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Плоскогубцы	шт	12	1 915,48	22 986
581	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Рубанок одинарник металлический	шт	6	4 586,36	27 518
582	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Рулетка измерительная 5 метров	шт	1	1 025,19	1 025

1	2	3	4	5	6	7
583	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Стусло пластиковое с пилой	шт	4	4 129,52	16 518
584	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр	шт	6	18 492,19	110 953
585	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Тиски трубные 10-89 миллиметр	шт	1	2 266,2	2 266
586	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Тонкогубцы 160 миллиметр	шт	12	1 627,71	19 533
587	Прайс *ТОО "FLIP.KZ"*	Трос для прочистки труб	шт	1	1 922,67	1 923
588	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов	шт	1	2 507,93	2 508
589	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Труборез для металлопластиковых труб	шт	1	2 507,93	2 508
590	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Угольник 300 миллиметр металлический	шт	6	976,98	5 862
591	521-301-2954 *СпрСЦ 11.2024*	Штангенциркуль	шт.	6	5 140	30 840
592	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Щетка сметка	шт	12	664,75	7 977
593	Прайс *ТОО "ToolsMart"*	Ящик для хранения инструментов	шт	12	4 721,25	56 655
		=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
594	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
595	Прайс *ТОО "FLIP.KZ"*	Плечики одежные	шт	12	258,99	3 108
		=СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ				
596	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект средств для индивидуальной защиты	шт	1	146 044	146 044
		=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ, ОФОРМЛЕНИЕ				
597	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	шт	1	7 050,4	7 050
		=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "КУЛЬТУРА ПИТАНИЯ"				
		=КОМПЛЕКТ КУХОННОЙ МЕБЕЛИ				
598	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Кухонная панель настенная	шт	1	53 957,14	53 957
599	Прайс *ТОО "Шым Снаб 13"*	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем	шт	1	224 821,43	224 821
600	Прайс *ТОО "Шым Снаб 13"*	Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек	шт	4	77 788,21	311 153
601	521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	24	20 905	501 720
602	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
603	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059

1	2	3	4	5	6	7
604	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512
		=ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА				
605	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260x287x137 мм, платформа 239x190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
606	521-301-3016011 *СпрСЦ 11.2024*	Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 $м^3$/ч	шт.	1	49 098	49 098
607	521-301-3012 *СпрСЦ 11.2024*	Кухонный комбайн	шт.	1	130 330	130 330
608	521-301-3013 *СпрСЦ 11.2024*	Миксер	шт.	1	19 504	19 504
609	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Мультипекарь	шт	1	40 267,86	40 268
610	521-301-3009001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31 522	31 522
611	521-301-3015003 *СпрСЦ 11.2024*	Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая	шт.	1	148 510	148 510
612	521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления A+	шт.	1	89 119	89 119
613	521-301-3010 *СпрСЦ 11.2024*	Чайник электрический	шт.	2	19 554	39 108
		=КУХОННЫЙ ИНВЕНТАРЬ				
614	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Набор столовых приборов и сервиз	шт	1	78 237,86	78 238
615	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор кухонных принадлежностей	шт	1	191 216,92	191 217
616	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
617	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм	шт.	1	40 486	40 486
618	Прайс *ТОО "FLIP.KZ"*	Плечики одежные	шт	12	258,99	3 108
619	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	4	5 415	21 660
		=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ				
620	Прайс *ИП "InService"*	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"	шт	1	1 510,8	1 511
		=МАСТЕРСКАЯ ПО РАЗДЕЛУ "ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИЯ"				
621	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500x1000мм	шт.	1	40 486	40 486
622	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705

1	2	3	4	5	6	7
623	521-301-3102 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.	шт.	1	43 314	43 314
624	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
625	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся	шт	1	485 614,27	485 614
626	521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320х460/600 (с колесами)	шт.	13	20 905	271 765
627	521-301-1802 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка пластиковая с 4 лотками	шт.	2	145 982	291 964
628	522-101-1237002 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба	шт.	2	37 804	75 608
629	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
630	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
		=ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЯ				
631	521-301-3106 *СпрСЦ 11.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
632	521-301-3112001 *СпрСЦ 11.2024*	Машина вышивальная JANOME Memory Craft 550E, количество вышивальных дизайнов - 180, потребляемая мощность 55 Вт, максимальная скорость шитья 860 ст/мин	шт.	1	836 598	836 598
633	521-301-3113015 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная компьютеризированная (UniCraft RC 4300), размер 510мм х380мм х380мм	шт.	1	260 769	260 769
634	521-301-3113016 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная электрическая (UniCraft SK-95), размер 580мм х 250мм х 540мм	шт.	12	299 556	3 594 672
635	521-301-3103009 *СпрСЦ 11.2024*	Оверлок (UniCraft RK-95), размер 470мм х 330мм х 490мм	шт.	1	338 967	338 967
636	521-301-3109001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок ткацкий ручной (UniCraft RT -95), размер 385мм х270мм х320мм	шт.	2	243 562	487 124
637	522-101-1304 *СпрСЦ 11.2024*	Утюг	шт.	2	18 571	37 142
		=ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
638	ПрайсТОО *"EDUTEK"*	Комплект портновских принадлежностей	шт	1	604 320	604 320
639	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	шт	1	5 388,52	5 389
		=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
640	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
641	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Зеркало в багетной раме	шт	1	31 475	31 475
642	521-301-3119001 *СпрСЦ 11.2024*	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм	шт.	1	67 716	67 716
643	Прайс *ТОО "FLIP.KZ"*	Коробка с крышкой картонная	шт	4	765,29	3 061

1	2	3	4	5	6	7
644	Прайс *ТОО "FLIP.KZ"*	Плечики одежные	шт	12	258,99	3 108
645	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	4	5 415	21 660
		=НАСТЕННЫЕ СТЕНДЫ				
646	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов	шт	1	8 359,76	8 360
		=КАБИНЕТ ФИЗИКИ С ЛАБОРАНТСКОЙ				
647	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
648	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
649	522-101-1215004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный лабораторный без раковины со встроенными тумбами и двумя розетками. Столешница из химического стойкого пластика 16мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900мм.	шт.	1	321 161	321 161
650	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
651	522-101-1211003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	13	117 008	1 521 104
652	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008
653	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
654	ПрайсТОО *"Maxwell Distribution"*	Корзина для мусора	шт	2	899,29	1 799
		=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ				
655	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
656	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	2	10 512	21 024
657	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
658	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	2	82 857	165 714
659	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
660	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903

1	2	3	4	5	6	7
661	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
662	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
663	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
664	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИКЕ				
665	521-301-0401002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) 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.	3	187 010	561 030
666	521-301-0409002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик движения	шт.	3	213 379	640 137
667	521-301-0416001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик силы и ускорения беспроводной DataHarvest 1120. 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. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	219 884	659 652
668	521-301-0413001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик звука беспроводной DataHarvest 1145. Уровень звука в 2 диапазонах: (1) от 40 до 110 дБА и (2) от 40 до 110 дБА. Форма звуковой волны в 2 диапазонах: (1) =25 мВ, (2) =100 мВ. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	156 651	469 953
669	521-301-0408002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик магнитного поля DataHarvest 1140 беспроводной. Диапазоны измерения =5 мТл и =130 мТл. 3 канала для измерения магнитного поля в направлениях X, Y и Z. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	139 650	418 950
670	521-301-0415001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик света и цвета беспроводной DataHarvest 1160. Окружающий свет: 30 000 люкс и 200 000 люкс. Прямой свет: 4K люкс и 16K люкс медленный. 1K, 10K и 100K люкс быстро. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	149 626	448 878
671	521-301-0411002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик фотозатвор беспроводной DataHarvest 1200. Точность 1 мкс. Длина волны 940нм. Разделение ворот 0,025 м. Чувствительность приемника (RX): - 90 дБм. USB соединительный провод, соединительный кабель, монтажный стержень. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	149 626	448 878
672	521-301-1706002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	3	103 220	309 660
673	521-301-0412001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамическая система для работы с беспроводными датчиками DataHarvest 1500PK. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. Самая высокая скорость регистрации 500 мкс (2 кГц)	комплект	1	813 182	813 182

1	2	3	4	5	6	7
		=ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ НАБОРЫ, ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
674	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
675	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	1	8 732	8 732
676	521-301-0545002 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В	шт.	1	3 508	3 508
677	521-301-0516 *СпрСЦ 11.2024*	Генератор Вимшурста	шт.	1	36 862	36 862
678	521-301-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	1	11 607	11 607
679	521-301-0508001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр демонстрационный	шт.	1	49 731	49 731
680	521-301-0509 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	13	2 879	37 427
681	541-801-2906002 *СпрСЦ 11.2024*	Источник питания типа Schrack Seconet HG691013-D AKKU 17 12 В, 17 А/ч	шт.	13	170 855	2 221 115
682	521-301-0510 *СпрСЦ 11.2024*	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт.	1	17 948	17 948
683	521-301-0575002 *СпрСЦ 11.2024*	Катушка Томсона	шт.	1	11 600	11 600
684	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	шт	1	2 276,27	2 276
685	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Магазин сопротивлений демонстрационный	шт	1	7 505,65	7 506
686	521-301-0513 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	9 875	9 875
687	521-301-0514 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	1	6 482	6 482
688	521-301-0515001 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014	набор	1	26 805	26 805
689	521-301-0580003 *СпрСЦ 11.2024*	Маятник электростатический	шт.	1	9 787	9 787
690	Прайс"MaxwellDistribution"	Микроамперметр для измерения переменного тока	шт	1	7 925,4	7 925
691	521-301-0565001 *СпрСЦ 11.2024*	Миллиамперметр для измерения переменного тока	шт.	1	6 846	6 846
692	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Модель кристаллической решетки	шт	1	32 734	32 734
693	521-301-1610001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления типа Experia PHE-010	набор	1	149 197	149 197
694	521-301-0705005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	1	31 345	31 345
695	521-202-0605003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе типа Experia PHE-025	набор	1	221 142	221 142

1	2	3	4	5	6	7
696	521-301-0715003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1	161 993	161 993
697	521-301-0521002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1	10 370	10 370
698	521-301-2101002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1	52 991	52 991
699	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор капилляров	шт	1	4 612,98	4 613
700	521-301-2101002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1	52 991	52 991
701	521-301-4105002 *СпрСЦ 11.2024*	Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям типа Wards Science 47052	набор	1	271 947	271 947
702	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор чертежных инструментов дляклассной доски из 5 предметов	шт	1	5 388,52	5 389
703	522-101-0812001 *СпрСЦ 11.2024*	Насос воздушный ручной	шт.	1	5 156	5 156
704	522-101-0814001 *СпрСЦ 11.2024*	Пистолет баллистический	шт.	1	23 193	23 193
705	521-301-2959 *СпрСЦ 11.2024*	Мультиметр цифровой	шт.	1	13 261	13 261
706	521-301-2123 *СпрСЦ 11.2024*	Плитка электрическая лабораторная	шт.	1	14 253	14 253
707	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1	7 644,65	7 645
708	521-301-0515001 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014	набор	1	26 805	26 805
709	521-301-0532001 *СпрСЦ 11.2024*	Реостат ползунковый	шт.	1	4 690	4 690
710	521-301-0534001 *СпрСЦ 11.2024*	Сосуды сообщающиеся	набор	1	3 591	3 591
711	521-301-0542 *СпрСЦ 11.2024*	Шар Паскаля	шт.	1	9 967	9 967
712	521-301-0543 *СпрСЦ 11.2024*	Шар с кольцом	шт.	1	7 058	7 058
713	522-101-0808004 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив универсальный	шт.	1	13 721	13 721
		=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫЕ				
714	521-301-0544002 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 0.6 А и 3 А	шт.	13	3 508	45 604
715	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	13	8 732	113 516
716	521-301-0545002 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В	шт.	13	3 508	45 604
717	521-301-0546001 *СпрСЦ 11.2024*	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт.	13	585	7 605
718	521-301-0547 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	13	1 857	24 141

1	2	3	4	5	6	7
719	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Железный порошок в капсулах	шт	13	4 253,62	55 297
720	521-301-0571001 *СпрСЦ 11.2024*	Желоб Галилея	шт.	13	6 434	83 642
721	521-301-0573001 *СпрСЦ 11.2024*	Калориметр. Вместимость внутреннего сосуда не менее 250 мл	шт.	13	4 677	60 801
722	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Катушка первичной обмотки лабораторная	шт.	13	4 694,27	61 026
723	Прайс"MaxwellDistribution"	Комплект блоков лабораторных	шт	13	2 370,52	30 817
724	Прайс"MaxwellDistribution"	Комплект соединительных проводов	шт	13	2 328,24	30 267
725	521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель миниатюрный ламповый	шт.	13	630	8 190
726	521-301-0553 *СпрСЦ 11.2024*	Линза на подставке	шт.	13	1 079	14 027
727	521-301-0554 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит дугообразный	шт.	13	1 799	23 387
728	521-301-0555 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит полосовой	шт.	13	1 799	23 387
729	521-301-0580001 *СпрСЦ 11.2024*	Маятник математический типа Phywe 12972-00	шт.	13	373 207	4 851 691
730	521-301-0556001 *СпрСЦ 11.2024*	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	шт.	13	6 709	87 217
731	521-301-0557001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор грузов по механике (10х100гр)	набор	13	9 389	122 057
732	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор дифракционных решеток	шт	13	12 086,4	157 123
733	521-301-0558 *СпрСЦ 11.2024*	Набор калориметрических тел	набор	13	4 677	60 801
734	ПрайсСТПрайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор по электролизу лабораторный	шт	13	20 144	261 872
735	521-301-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Набор пружин с различной жесткостью	набор	13	3 403	44 239
736	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор тел равного объема	набор	13	7 856,16	102 130
737	521-301-0591 *СпрСЦ 11.2024*	Плата для сборки электрических цепей	шт.	13	4 637	60 281
738	521-301-0579 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток типа Experia PHE-015	набор	13	265 654	3 453 502
739	521-301-2123 *СпрСЦ 11.2024*	Плитка электрическая лабораторная	шт.	13	14 253	185 289
740	521-301-0532001 *СпрСЦ 11.2024*	Реостат ползунковый	шт.	1	4 690	4 690
741	521-301-0572 *СпрСЦ 11.2024*	Рычаг-линейка	шт.	13	1 799	23 387
742	522-101-0804 *СпрСЦ 11.2024*	Стрелки магнитные на штативах	комплект	13	720	9 360

1	2	3	4	5	6	7
743	521-301-0561001 *СпрСЦ 11.2024*	Трибометр лабораторный	шт.	13	4 677	60 801
744	522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	13	11 385	148 005
745	521-301-0574 *СпрСЦ 11.2024*	Электромагнит разборный с деталями	шт.	13	5 134	66 742
		=ПОСОБИЯ,СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ				
746	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
747	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Карта звездного неба подвижная	шт	13	4 028,8	52 374
748	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=СОВМЕЩЕННЫЙ КАБИНЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ/НАНОТЕХНОЛОГИИ				
749	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	26	571 420	14 856 920
750	521-101-0410025 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	шт.	1	875 914	875 914
		=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БИОИ НАНО-ТЕХНОЛОГИИ				
751	ПрайсТОО *"Central Asian Educational Solutions"*	Набор оборудования для проведения экспериментов	шт	1	12 086 400	12 086 400
		=КАБИНЕТ БИОЛОГИИ С ЛАБОРАНТСКОЙ				
752	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
753	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
754	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	2	82 857	165 714
755	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
756	521-301-1805006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900	шт.	1	441 214	441 214
757	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
758	522-101-1214003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	13	170 977	2 222 701
759	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	26	28 808	749 008

1	2	3	4	5	6	7
760	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
		=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ				
761	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
762	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	10 512	21 024
763	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
764	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
765	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
766	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
767	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
768	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОЛОГИИ				
769	521-301-1713001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: =1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	139 650	418 950
770	521-301-1704002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	145 722	437 166
771	521-301-1709002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	180 938	542 814
772	521-301-1714001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик пульса	шт.	3	144 508	433 524
773	521-301-1706002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	3	103 220	309 660

1	2	3	4	5	6	7
774	521-301-1702001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик уровня кислорода беспроводной DataHarvest 1170. Диапазоны измерения O2: от 0 до 100 %. Температура: от -40 до 85°C. Давление: от 30 до 110 кПа. Влажность: от 0 до 100 % относительной влажности. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	333 947	1 001 841
775	521-301-1703001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик уровня углекислого газа беспроводной DataHarvest 1180. Диапазоны измерения от 0 до 100 000 частей на миллион. Диапазон температур -40-85 градусов. Диапазон давления 30-110кПа. Влажность 0-100. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	333 947	1 001 841
776	521-301-1708002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик электрокардиограммы беспроводной DataHarvest 1158. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. USB соединительный провод, одноразовые кожные электроды в упаковке. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	253 799	761 397
777	521-301-1710002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	227 691	683 073
		=МИКРОПРЕПАРАТЫ				
778	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	35 252	458 276
779	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	35 252	458 276
780	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	35 252	458 276
781	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	35 252	458 276
782	Прайс *ТОО "Central Asian Educational Solutions"*	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	шт	1	201 440	201 440
		=ПРИБОРЫ ОПТИЧЕСКИЕ				
783	521-301-1550001 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	25	402	10 050
784	521-301-1552001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп ученический 640х	шт.	13	49 524	643 812
785	521-301-1711 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп цифровой портативный USB	шт.	1	56 786	56 786
786	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	13	8 732	113 516
787	521-301-2111002 *СпрСЦ 11.2024*	Дистиллятор	шт.	1	82 028	82 028
788	521-301-1608 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных и демонстрационных работ по биологии+	набор	1	96 509	96 509

1	2	3	4	5	6	7
789	521-301-2123 *СпрСЦ 11.2024*	Плитка электрическая лабораторная	шт.	1	14 253	14 253
790	522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	13	11 385	148 005
		=МОДЕЛИ ПО АНАТОМИИ				
791	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Торс человека 85 сантиметр	шт	1	60 432	60 432
792	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель глаза увеличенная	шт	1	11 690,57	11 691
793	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель сердца демонстрационная	шт	1	9 669,12	9 669
794	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель почки в разрезе	шт	1	5 710,82	5 711
795	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель легких с альвеолой	шт	1	22 662	22 662
796	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель спинного мозга	шт	1	16 187,14	16 187
797	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель уха	шт	1	17 086,43	17 086
798	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель головного мозга	шт	1	11 482,08	11 482
		=СКЕЛЕТЫ				
799	521-301-1549 *СпрСЦ 11.2024*	Скелет человека 170 см на роликовой подставке	шт.	1	160 089	160 089
800	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Модель продольного сечения корня	шт	1	10 728,47	10 728
801	Прайс"MaxwellDistribution"	Модель структуры ДНК	шт	1	17 086,43	17 086
802	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель строения листа	шт	1	13 057,34	13 057
803	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Модель цветка универсальная	шт	1	8 863,36	8 863
		=ГЕРБАРИИ И КОЛЛЕКЦИИ				
804	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект гербариев по биологии		1	28 201,6	28 202
805	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект коллекций по биологии		1	186 765,1	186 765
		=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦА				
806	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
807	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
808	ПрайсТОО *"Central Asian Educational Solutions"*	Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)	шт	1	282 016	282 016
		=КАБИНЕТ ХИМИИ С ЛАБОРАНТСКОЙ				
809	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486

1	2	3	4	5	6	7
810	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
811	522-101-1215004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с подводом электричества	шт.	1	321 161	321 161
812	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
813	522-101-1211003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол лабораторный 2-х местный	шт.	13	117 008	1 521 104
814	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	25	28 808	720 200
815	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
		=МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАНТСКОЙ				
816	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
817	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	10 512	21 024
818	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
819	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	2	82 857	165 714
820	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	79 671	159 342
821	521-301-1801006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100х600х2400мм	шт.	1	329 229	329 229
822	521-301-1803002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для химических реактивов 900х420х1920	шт.	1	328 571	328 571
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
823	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
824	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
825	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
826	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
827	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ХИМИИ				

1	2	3	4	5	6	7
828	521-301-1713001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: =1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	139 650	418 950
829	521-301-1704002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	145 722	437 166
830	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.	3	187 010	561 030
831	521-301-1709002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	180 938	542 814
832	521-301-1706004 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	3	81 695	245 085
833	521-301-1710002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	227 691	683 073
		=ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ				
834	522-101-0806001 *СпрСЦ 11.2024*	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	шт.	5	51 404	257 020
835	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	13	8 732	113 516
836	521-301-2111002 *СпрСЦ 11.2024*	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	шт.	1	82 028	82 028
837	521-301-2104 *СпрСЦ 11.2024*	Колбонагреватель	шт.	5	23 907	119 535
838	521-301-2105 *СпрСЦ 11.2024*	Набор ареометров (19 шт)	набор	1	55 174	55 174
839	Прайс"MaxwellDistribution"	Модели атома для учащихся и учителя	шт	1	14 530,66	14 531
840	521-301-2101001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	набор	1	29 189	29 189
841	521-301-2018001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для экспериментов по электрохимии типа Cornelsen Experimenta 51901	набор	1	250 426	250 426

1	2	3	4	5	6	7
842	521-301-2107 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для сбора газов	шт.	13	4 346	56 498
843	521-301-2109 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный химический	шт.	13	11 732	152 516
844	522-101-0808002 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив физический универсальный	шт.	1	25 744	25 744
		=МОДЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ				
845	ПрайсТОО *"Central Asian Educational Solutions"*	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	шт	1	32 734	32 734
846	521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул	комплект	1	23 214	23 214
847	521-301-1923001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	набор	14	24 038	336 532
848	521-301-1925001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей образования p и s связей	набор	1	66 907	66 907
849	521-301-1926001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1	45 576	45 576
850	521-301-1927001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1	60 315	60 315
		=КОЛЛЕКЦИИ НАТУРАЛЬНЫЕ				
851	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	шт	3	7 896,45	23 689
852	521-301-2004001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Металлы", малый	комплект	3	38 946	116 838
853	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Коллекция "Минералы и горные породы"	набор	1	19 338,24	19 338
854	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	шт	3	10 791,42	32 374
855	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	шт	3	10 341,79	31 025
856	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	шт	3	10 213,19	30 640
857	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Топливо"	шт	3	10 213,18	30 640
858	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Чугун и сталь"	шт	3	10 341,78	31 025
859	Прайс"MaxwellDistribution"	Коллекция "Шкала твердости"	шт	3	10 341,79	31 025
		=ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦА				
860	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	1	71 007,6	71 008
861	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
862	ПрайсТОО *"Central Asian Educational Solutions"*	Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)	шт	1	282 016	282 016

1	2	3	4	5	6	7
		=КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ				
863	522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143 140	143 140
864	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
865	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	3	10 512	31 536
866	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	58 570	117 140
867	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
868	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
869	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
870	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
871	Прайс *ИП "OBIS"*	Сейф несгораемый	шт	1	160 072,86	160 073
		=ПРИЕМНАЯ-КАБИНЕТ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА				
872	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
873	522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	9 764	19 528
874	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	58 570	58 570
875	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
876	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
877	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
878	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ/УЧИТЕЛЬСКАЯ				
879	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	4	145 059	580 236

1	2	3	4	5	6	7
880	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	4	43 705	174 820
881	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	58 570	117 140
882	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
883	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
884	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
885	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
886	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
887	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
888	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ				
889	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	2	145 059	290 118
890	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	3	43 705	131 115
891	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	58 570	58 570
892	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
893	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
894	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
895	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
		=БУХГАЛТЕРИЯ				
896	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059

1	2	3	4	5	6	7
897	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	2	43 705	87 410
898	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	58 570	58 570
899	Прайс *ИП "OBIS"*	Сейф несгораемый	шт	1	160 072,86	160 073
900	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
901	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
902	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
		=КАБИНЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ				
903	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
904	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
905	522-101-1206001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый . Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
906	522-101-1219002 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	9 821	19 642
907	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	79 671	79 671
		=ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
908	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
909	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
910	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
911	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	1	88 347	88 347
912	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	1	5 415	5 415
		=ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
913	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573

1	2	3	4	5	6	7
914	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Мультимедийные пособия по физической подготовке	шт	1	25 582,88	25 583
915	522-101-1033001 *СпрСЦ 11.2024*	Рулетка измерительная 50 м	шт.	1	16 614	16 614
916	522-101-1008001 *СпрСЦ 11.2024*	Свисток	шт.	15	536	8 040
917	522-101-1059002 *СпрСЦ 11.2024*	Секундомер цифровой. Отображает часы, минуты, секунды, AM/PM индикатор, месяц и день недели. Материал: ABS пластик. Точность: 0.01сек	шт.	10	2 583	25 830
918	522-101-1030001 *СпрСЦ 11.2024*	Табло пластиковое перекидное TSC-2055	шт.	3	13 531	40 593
919	522-101-1031001 *СпрСЦ 11.2024*	Табло электронное универсальное	шт.	1	887 599	887 599
920	522-101-1029001 *СпрСЦ 11.2024*	Электромегафон	шт.	1	28 022	28 022
		=ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНВЕНТАРЯ И ОБОРУДОВАНИЯ				
921	522-101-1036001 *СпрСЦ 11.2024*	Корзина для мячей переносная. Размеры: 900x800x600мм	шт.	4	35 099	140 396
922	522-101-1037003 *СпрСЦ 11.2024*	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	шт.	2	6 657	13 314
923	522-101-1035001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для мячей размерами 2000 x 1250 x 450 мм, 6 полок TRA-2055	шт.	4	98 375	393 500
924	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386 788
		=ОБОРУДОВАНИЕ СПОРТИВНОГО ЗАЛА И СЕКЦИЙ				
925	522-101-1061009 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое на высокой опоре RAG-12500, высота 1200мм, L= 5000 м	шт.	1	296 098	296 098
926	522-101-1061002 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое напольное 5м	шт.	1	33 036	33 036
927	522-101-1054002 *СпрСЦ 11.2024*	Брусья гимнастические мужские	шт.	1	107 143	107 143
928	522-101-1054003 *СпрСЦ 11.2024*	Брусья гимнастические женские на растяжках	шт.	1	125 000	125 000
929	522-101-1005007 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	6	78 400	470 400
930	522-101-1004001 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для перетягивания 10м Ф40мм	шт.	2	75 207	150 414
931	522-101-1038002 *СпрСЦ 11.2024*	Козел гимнастический	шт.	2	26 786	53 572
932	522-101-1077001 *СпрСЦ 11.2024*	Конь гимнастический	шт.	2	148 280	296 560
933	522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2x1x0,1м. Материал кожзам	шт.	30	55 055	1 651 650
934	522-101-1039001 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	шт.	2	31 696	63 392
935	522-101-1039002 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический приставной	шт.	2	16 964	33 928

1	2	3	4	5	6	7
936	522-101-1027001 *СпрСЦ 11.2024*	Обруч алюминевый	шт.	30	2 857	85 710
937	522-101-1011001 *СпрСЦ 11.2024*	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм	шт.	30	900	27 000
938	522-101-1068001 *СпрСЦ 11.2024*	Перекладина универсальная гимнастическая	шт.	2	37 500	75 000
939	522-101-1012001 *СпрСЦ 11.2024*	Скакалка с деревянными ручками	шт.	30	1 786	53 580
940	522-101-1003007 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	10	20 593	205 930
941	522-101-1001005 *СпрСЦ 11.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9363. Размеры 2300х800мм	шт.	12	60 275	723 300
942	522-101-1013002 *СпрСЦ 11.2024*	Флажок разноцветный	шт.	10	1 385	13 850
		=ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКОЙ				
943	522-101-1069001 *СпрСЦ 11.2024*	Гранаты для метания 500 гр	шт.	6	5 943	35 658
944	522-101-1069002 *СпрСЦ 11.2024*	Гранаты для метания 700 гр	шт.	6	6 793	40 758
945	522-101-1092 *СпрСЦ 11.2024*	Измеритель высоты	шт.	2	52 159	104 318
946	522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический, размер не менее 2000х1000х100мм, материал кожзам	шт.	1	55 055	55 055
947	522-101-1022003 *СпрСЦ 11.2024*	Мишень для метания TSF-700 700х700мм. Изготовлена из натурального дерева: фанеры	шт.	4	8 603	34 412
948	522-101-1022001 *СпрСЦ 11.2024*	Мишень для метания	шт.	2	9 920	19 840
949	522-101-1040001 *СпрСЦ 11.2024*	Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	шт.	2	37 084	74 168
950	522-101-1041001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы	комплект	2	147 626	295 252
951	522-101-1060 *СпрСЦ 11.2024*	Палочка эстафетная	шт.	10	714	7 140
		=ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР				
952	522-101-1050003 *СпрСЦ 11.2024*	Ворота для минифутбола	шт.	2	231 144	462 288
953	522-101-1049001 *СпрСЦ 11.2024*	Тогызкумалак ТКТ-863	шт.	15	10 018	150 270
954	522-101-1070001 *СпрСЦ 11.2024*	Баскетбольное кольцо	шт.	8	4 911	39 288
955	522-101-1019013 *СпрСЦ 11.2024*	Медицинбол 1кг	шт.	10	7 907	79 070
956	522-101-1019014 *СпрСЦ 11.2024*	Медицинбол 2кг	шт.	10	9 609	96 090
957	522-101-1016001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	30	7 143	214 290

1	2	3	4	5	6	7
958	522-101-1017001 *СпрСЦ 11.2024*	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	30	5 357	160 710
959	522-101-1045001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч гандбольный TF-9525	шт.	10	7 691	76 910
960	522-101-1018001 *СпрСЦ 11.2024*	Футбольный мяч Select №5	шт.	30	6 696	200 880
961	Прайс *ТОО "Фирма "Казинт ерсервис"*	Набор для игры "Асык ату"	шт	15	5 786,9	86 804
962	Прайс *ТОО "Фирма "Казинт ерсервис"*	Набор для игры "Бес тас"	шт	15	6 295	94 425
963	522-101-1024001 *СпрСЦ 11.2024*	Ракетка для настольного тенниса Level 100	шт.	16	1 696	27 136
964	522-101-1071001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка для баскетбола	шт.	10	536	5 360
965	522-101-1046003 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка волейбольная, размер сетки 9500 х 1000 мм RAS-951	шт.	2	41 431	82 862
966	522-101-1086001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка для настольного тенниса sd-100, крепление винт. Изготовлена из нейлона Размеры сетки: Длина: 183 см +/- 1 см. Высота: 15,25 см	шт.	4	8 076	32 304
967	522-101-1047002 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 х 100 мм RAS-2100	шт.	2	58 256	116 512
968	522-101-1053006 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм	пара	2	490 371	980 742
969	522-101-1025001 *СпрСЦ 11.2024*	Теннисный стол Olympic	шт.	2	80 357	160 714
970	522-101-1046001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	2	3 393	6 786
971	522-101-1048002 *СпрСЦ 11.2024*	Фишка разметочная ТМС-2179	шт.	40	300	12 000
972	521-302-0423001 *СпрСЦ 11.2024*	Часы шахматные механические ТСН-9905	шт.	12	19 173	230 076
973	522-101-1024007 *СпрСЦ 11.2024*	Шарики для настольного тенниса	шт.	40	89	3 560
974	522-101-1072002 *СпрСЦ 11.2024*	Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)	шт.	12	10 089	121 068
975	522-101-1072004 *СпрСЦ 11.2024*	Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214	шт.	12	5 858	70 296
976	522-101-1052001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	410 714	821 428
977	522-101-1074002 *СпрСЦ 11.2024*	Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры	шт.	6	38 393	230 358
=БИБЛИОТЕКА С КНИГОХРАНИЛИЩЕМ И ЧИТАЛЬНЫМ ЗАЛОМ И С БИБЛИОТЕКОЙ						
978	521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Диван	шт.	1	125 277	125 277
979	522-101-1262001 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф 500х400мм	шт.	4	58 022	232 088

1	2	3	4	5	6	7
980	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
981	522-101-1239002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм	шт.	1	59 594	59 594
982	522-101-1242002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	2	59 895	119 790
983	522-101-1242005 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	4	117 357	469 428
984	522-101-1242005 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	16	117 357	1 877 712
985	522-101-1242004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	4	90 288	361 152
986	522-101-1265002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25 644	25 644
987	522-101-1209004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с полиуретановой кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 600х500мм	шт.	4	30 435	121 740
988	522-101-1213001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол читательский одноместный 900х600х870 мм. Материал ЛДСП 16 мм	шт.	6	33 815	202 890
989	522-101-1237002 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба под телевизор 640х450х600 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	37 804	37 804
990	522-101-1240003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм.	шт.	1	77 059	77 059
991	522-101-1240001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков)	шт.	1	76 160	76 160
992	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	5	476 903	2 384 515
993	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
994	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
995	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	1	969 495	969 495
996	522-101-0224 *СпрСЦ 11.2024*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	5	24 116	120 580
997	521-101-0419004 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер А3 цветной	шт.	1	1 747 022	1 747 022
998	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830

1	2	3	4	5	6	7
999	Прайс"MaxwellDistribution"	Сканер для QR - кодов	шт	1	32 805,93	32 806
1000	521-103-0211007 *СпрСЦ 11.2024*	Переплетная машина GBC CombBind 210, дырокол 25 листов, переплет до 450 листов (51мм), Black-Gray	шт.	1	156 161	156 161
1001	ПрайсТОО *"Central Asian Educational Solutions"*	Инструменты и материалы для ремонта книг	шт	1	604 320	604 320
1002	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
1003	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	63 209	126 418
		=АКТОВЫЙ ЗАЛ				
1004	522-101-1263014 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло театральное	шт.	81	33 300	2 697 300
1005	522-101-1243003 *СпрСЦ 11.2024*	Спич-трибуна 600х500х1195 мм	шт.	1	25 277	25 277
1006	522-101-1217001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол письменый open space 1250х650х750 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	1	130 396	130 396
1007	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	5	43 705	218 525
1008	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	1	571 420	571 420
1009	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Одежда сцены в соответствии с ее размерами	шт	1	1 510 800	1 510 800
1010	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Занавес с раздвижным механизмом	шт	1	654 680	654 680
1011	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	LED-экран с проектором	шт	1	8 273 428,57	8 273 429
1012	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Оборудование для освещения сцены	шт	1	1 298 834,76	1 298 835
1013	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума	шт	1	2 211 408,32	2 211 408
1014	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	1	88 347	88 347
1015	521-201-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Пианино	шт.	1	1 338 393	1 338 393
1016	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Радио-микрофонная система на 10 микрофонов	шт	1	98 660,28	98 660
1017	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Рабочее место оператора звука/света	шт	1	95 240,83	95 241
1018	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Асатаяк	шт	2	9 669,12	19 338

1	2	3	4	5	6	7
1019	521-201-0502021 *СпрСЦ 11.2024*	Маршевый барабан Gewa BasiX 14"x10" F893100	шт.	2	44 821	89 642
1020	521-107-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Аккордеон	шт.	1	697 500	697 500
1021	521-105-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Дауылпаз	шт.	2	71 429	142 858
1022	521-105-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Домбыра	шт.	25	40 179	1 004 475
1023	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Кастаньеты деревянные	шт	2	2 115,12	4 230
1024	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Колокольчики в наборе	шт	2	13 093,6	26 187
1025	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Ксилофон	шт	2	21 453,36	42 907
1026	521-201-0502027 *СпрСЦ 11.2024*	Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas	шт.	2	18 321	36 642
1027	521-105-0505 *СпрСЦ 11.2024*	Сазсырнай	шт.	1	35 714	35 714
1028	521-105-0515 *СпрСЦ 11.2024*	Тай-туяк деревянный	шт.	2	12 500	25 000
1029	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Шанкобыз	шт	2	19 136,8	38 274
		=СЕРВЕРНАЯ				
1030	522-101-1205001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1350х650х750 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	126 907	126 907
1031	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
1032	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573
		=ЗАЛ ХОРЕГРАФИИ С РАЗДЕВАЛКАМИ ДЛЯ ДЕВОЧЕК И МАЛЬЧИКОВ				
1033	522-101-1252003 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками	шт.	3	53 854	161 562
1034	522-101-1078002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок хореографический двухрядный	шт.	8	142 505	1 140 040
1035	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	8	8 588	68 704
		=КАБИНЕТЫ ДЛЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ В				
		=СЕНСОРНАЯ КОМНАТА				
1036	522-101-1262003 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм	шт.	4	25 207	100 828
1037	522-101-1063002 *СпрСЦ 11.2024*	Гимнастические маты 200см х 100см х 10см	шт.	4	22 411	89 644
1038	521-106-0409001 *СпрСЦ 11.2024*	Сухой бассейн в комплекте с шариками габариты: 950х330 мм	комплект	1	8 929	8 929
1039	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Фиброоптические волокна с источником света	шт	1	120 461,12	120 461

1	2	3	4	5	6	7
1040	521-401-0204001 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая настенная тактильная панель	шт.	2	322 157	644 314
1041	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Фиброоптический ковер	шт	1	259 253,28	259 253
1042	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	шт	1	231 555,28	231 555
1043	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке	шт	1	47 539,84	47 540
1044	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	шт	1	168 314,81	168 315
1045	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Фиброоптический туннель	шт	1	298 231,92	298 232
1046	КП *ТОО "STEM Solutions"*	Зеркальный шар с источником света	шт	1	33 086,52	33 087
1047	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	1	88 347	88 347
1048	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Тактильная дорожка	шт.	1	85 309,84	85 310
1049	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	шт	2	67 462,26	134 925
1050	Прайс *ООО "Безбарьерная среда"*	Тактильно-развивающая игрушка	шт	1	15 712,32	15 712
1051	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Ковровое покрытие напольное	шт	1	54 892,4	54 892
		=КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА				
1052	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
1053	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
1054	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	63 209	63 209
1055	522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	9 764
1056	522-101-1223001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	1	40 514	40 514
1057	522-101-1265002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25 644	25 644
1058	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Стол детский	шт	1	34 172,86	34 173
1059	521-103-0303003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул из пластика, размер 590х590х840 мм	шт.	2	26 691	53 382
1060	522-101-1262003 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм	шт.	2	25 207	50 414

1	2	3	4	5	6	7
1061	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
1062	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
1063	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
1064	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
1065	521-101-0401023 *СпрСЦ 11.2024*	Колонки Microlab FINECone 530U (2.1) - Wood, 64Вт(2х18+28)RMS, 35Hz-20kHz, USB/SD/FM, +wireless RC	шт.	1	53 482	53 482
1066	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
1067	Прайс"MaxwellDistribution"	Набор развивающих игрушек для детей с особенными образовательными потребностями	шт	1	60 252,13	60 252
1068	Прайс"MaxwellDistribution"	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	шт	1	149 154,63	149 155
1069	526-301-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	47 231
1070	Прайс"MaxwellDistribution"	Светильник-релаксант разноцветный настольный	шт	2	14 028,86	28 058
1071	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Ковровое покрытие напольное	шт	1	54 892,4	54 892
		=КАБИНЕТ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА				
1072	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
1073	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
1074	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	63 209	63 209
1075	522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	9 764
1076	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Мягкая мебель в комплекте	шт	1	220 325	220 325
1077	522-101-1265002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25 644	25 644
1078	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Стол детский	шт	2	34 172,86	68 346
1079	521-103-0303003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул из пластика, размер 590х590х840 мм	шт.	4	26 691	106 764
1080	Прайс"MaxwellDistribution"	Флипчарт	шт	1	32 374,29	32 374

1	2	3	4	5	6	7
1081	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
1082	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
1083	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
1084	521-101-0401023 *СпрСЦ 11.2024*	Колонки Microlab FINECone 530U (2.1) - Wood, 64Вт(2x18+28)RMS, 35Hz-20kHz, USB/SD/FM, +wireless RC	шт.	1	53 482	53 482
1085	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
1086	ПрайсТОО *"Papirus Print"*	Информационный стенд	шт	1	39 343,75	39 344
1087	526-301-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	47 231
1088	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Светильник с приглушенным светом	шт	1	7 755,44	7 755
1089	522-201-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ортопедический СН 37.01.01	шт.	1	381 045	381 045
1090	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Ковровое покрытие напольное	шт	1	54 892,4	54 892
		=КАБИНЕТ ЛОГОПЕДА				
1091	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
1092	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	10 512	21 024
1093	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	63 209	126 418
1094	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	1	40 486	40 486
1095	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
1096	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	1	12 817	12 817
1097	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
1098	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	2	5 415	10 830
1099	ПрайсТОО *"Шым Снаб 13"*	Стол детский	шт	2	34 172,86	68 346
1100	521-103-0303003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул из пластика, размер 590х590х840 мм	шт.	4	26 691	106 764

1	2	3	4	5	6	7
1101	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Ковер	шт	1	13 271,87	13 272
1102	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	шт	1	15 108	15 108
1103	522-201-0202001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий. Складное, переносное, из оргстекла в футляре типа Инт парк 27513	шт.	4	58 768	235 072
1104	521-402-0205001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонды постановочные, комплект из 7 штук (по методике Ф.А.Рау)	комплект	2	32 042	64 084
1105	521-402-0206001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонды массажные, комплект из 12 штук	комплект	2	38 971	77 942
1106	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Логопедический зонд вспомогательный	шт	2	6 798,6	13 597
1107	Прайс"MaxwellDistribution"	Стерилизатор	шт	1	41 007,42	41 007
1108	522-201-0203004 *СпрСЦ 11.2024*	Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи типа Инт парк 27514	шт.	1	264 891	264 891
1109	Прайс *ТОО "Базисный магазин"*	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	шт	1	405 577,86	405 578
1110	522-201-0204002 *СпрСЦ 11.2024*	GoTalk 9+ настольное речевое устройство с 9 окнами для изображений, имеет 5 уровней записи	шт.	1	155 882	155 882
1111	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Набор развивающих принадлежностей и игрушек для развития лексики	шт	1	12 992,88	12 993
1112	Прайс *ТОО "STEM Solutions"*	Демонстрационный набор для логопеда	шт	1	19 683,71	19 684
1113	526-301-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47 231	47 231
		=КАБИНЕТ ПОДДЕРЖКИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯХ				
1114	521-405-0203001 *СпрСЦ 11.2024*	Парта СН 37.02.01	шт.	4	160 212	640 848
1115	522-101-1209024 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 730х790мм, ламинированный МДФ 18мм. Каркас из стального профиля 30х30мм	шт.	2	39 604	79 208
1116	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
1117	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	18	28 808	518 544
1118	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
1119	522-101-1231012 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 1200х450х422мм, две распашные двери, два выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	65 399	130 798
1120	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	2	40 486	80 972
1121	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	1	571 420	571 420

1	2	3	4	5	6	7
1122	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
1123	521-103-0210001 *СпрСЦ 11.2024*	Ламинатор А4 "Lunar +" размерами 2х125 мкм. 30 см/мин. серый/синий (FELLOWES)	шт.	1	36 750	36 750
1124	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	Резак пластиковый	шт	1	1 169,07	1 169
1125	521-402-0124001 *СпрСЦ 11.2024*	Детский каркасный пружинный батут "Прыжок" Размер: 120х120х29 см	шт.	1	264 134	264 134
1126	522-101-1037003 *СпрСЦ 11.2024*	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	шт.	1	6 657	6 657
1127	522-101-1019020 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч гимнастический (Фитбол) TF-85 гладкий. Диаметр: 85 см	шт.	4	14 439	57 756
1128	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Кресло-мешок	шт	5	24 575,68	122 878
1129	522-101-1063002 *СпрСЦ 11.2024*	Гимнастические маты 200см х 100см х 10см	шт.	8	22 411	179 288
1130	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Гамак	шт	2	18 095,36	36 191
1131	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Мягкое напольное покрытие	шт	6	25 582,88	153 497
1132	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Инструмент для изучения явлений природу	шт	4	7 251,84	29 007
1133	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Счетчик событий на палец	шт	15	2 518	37 770
1134	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Таймер	шт	15	10 593,73	158 906
1135	521-201-0502027 *СпрСЦ 11.2024*	Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas	шт.	4	18 321	73 284
1136	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Бубен	шт	4	1 913,68	7 655
1137	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	Бубенцы на палке	шт	4	719,42	2 878
1138	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Демонстрационный набор игрушек для изучения домашних и диких животных	шт	4	5 036	20 144
1139	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор муляжей овощей и фруктов	шт	4	16 416,35	65 665
1140	522-101-1249 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.	шт.	2	39 167	78 334
1141	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игрушка-сортер	шт	2	5 136,72	10 273
1142	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Игра, развивающая с прищепками	шт	2	6 647,52	13 295
1143	522-101-1020001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150	шт.	4	1 420	5 680
1144	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Набор принадлежностей для кабинета инклюзии	шт	2	181 296	362 592
1145	ПрайсТОО *"STEM Solutions"*	Мяч мягкий из полиэстера	шт	4	5 338,16	21 353

1	2	3	4	5	6	7
1146	ПрайсТОО *"MaxwellDistribution"*	Комплект государственной символики	шт	1	575 542,86	575 543
1147	Прайс *ТОО "ATON+"*	Встраиваемый компьютер	шт	7	350 505,6	2 453 539
1148	522-101-0257009 *СпрСЦ 11.2024*	Мобильная стойка для интерактивных панелей диагональю 65-98 дюймов	шт.	7	107 980	755 860
		=КАБИНЕТ ВРАЧА/ПРОЦЕДУРНАЯ				
1149	527-114-0402001 *СпрСЦ 11.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	40 773	81 546
1150	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
1151	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	4	10 512	42 048
1152	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	58 570	117 140
1153	527-114-0204004 *СпрСЦ 11.2024*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	33 318	33 318
1154	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	2	145 059	290 118
1155	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903
1156	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
1157	526-301-0119001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный типа РВБ 01/15 Передвижной (со штативом), бактериальная эффективность 99%, производительность 30-50 $м^3$/ч	шт.	4	141 036	564 144
1158	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577
1159	521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм	шт.	1	198 706	198 706
1160	527-114-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
1161	527-114-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	1	58 191	58 191
1162	521-208-0102002 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	1	19 171	19 171
1163	527-114-0204004 *СпрСЦ 11.2024*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	1	33 318	33 318
1164	524-403-0207 *СпрСЦ 11.2024*	Фармацевтический холодильник	шт.	2	2 363 839	4 727 678
1165	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2024*	Ростомер 530х300х2150	шт.	2	39 405	78 810

1	2	3	4	5	6	7
1166	522-101-0802003 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр цифровой. Нержавеющая сталь. Диапазон: от -50°С до +100°С	шт.	2	4 306	8 612
1167	527-115-0214001 *СпрСЦ 11.2024*	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	2	36 763	73 526
		=ИЗОЛЯТОР				
1168	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	10 512	21 024
1169	527-114-0114002 *СпрСЦ 11.2024*	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001М	шт.	1	59 098	59 098
1170	522-101-1206001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
		=СПОРТЗАЛ ДЛЯ МЛАДШЕЙ ШКОЛЫ				
1171	522-201-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Дорожка для профилактики плоскостопии и развития крупной моторики, ловкости и координации движений (12 шаровых сегментов) типа Инт парк 29550	шт.	1	204 335	204 335
1172	522-101-1061004 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое тренировочное напольное RAG-3000, 3 м	шт.	1	160 865	160 865
1173	522-101-1002007 *СпрСЦ 11.2024*	Доска наклонная ребристая 1,5м TSF-4575 (дерево). Размеры 1500х240мм. Материал: березовая фанера 18 мм	шт.	2	31 910	63 820
1174	522-101-1005007 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	2	78 400	156 800
1175	522-101-1004001 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для перетягивания 10м Ф40мм	шт.	2	75 207	150 414
1176	522-101-1038002 *СпрСЦ 11.2024*	Козел гимнастический	шт.	2	26 786	53 572
1177	522-101-1063002 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический с гигиеническим покрытием, размер не менее 1000х2000мм	шт.	20	22 411	448 220
1178	522-101-1039002 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический приставной	шт.	2	16 964	33 928
1179	522-101-1039004 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический прямой	шт.	2	41 920	83 840
1180	522-101-1068002 *СпрСЦ 11.2024*	Перекладина гимнастическая пристенная	шт.	2	35 714	71 428
1181	521-402-0118 *СпрСЦ 11.2024*	Туннель каркасный	шт.	4	58 454	233 816
1182	522-101-1040001 *СпрСЦ 11.2024*	Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	шт.	2	37 084	74 168
1183	522-101-1041001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы	комплект	2	147 626	295 252
1184	522-101-1262001 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф 500х400мм	шт.	1	58 022	58 022
1185	522-101-1262014 *СпрСЦ 11.2024*	Набор пуфов мягкий (8 шт.), размеры общего набора: 610х700х450мм	набор	3	278 996	836 988
1186	522-101-1229008 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм	шт.	35	125 010	4 375 350

1	2	3	4	5	6	7
1187	522-101-1003012 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	5	69 737	348 685
1188	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	1	21 210	21 210
		=ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ТЕХПЕРСОНАЛА				
1189	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	63 209	126 418
1190	522-102-0101002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	165 179	165 179
1191	522-101-1309001 *СпрСЦ 11.2024*	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	шт.	1	15 641	15 641
1192	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15 298	15 298
		=КОМНАТА ОХРАНЫ				
1193	522-101-1201003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	1	45 129	45 129
1194	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	10 512	10 512
1195	521-103-0301002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864
1196	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
		=КАБИНЕТ-ЮРИСТА ПРОФ ОРИЕНТАТОРА				
1197	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	145 059	145 059
1198	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	1	43 705	43 705
1199	521-103-0301002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х450х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	45 864
1200	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	1	58 500	58 500
1201	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	2	28 808	57 616
1202	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	1	476 903	476 903

1	2	3	4	5	6	7
1203	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	1	125 923	125 923
		=ПИЩЕБЛОК				
1204	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	598 183
1205	522-103-0322 *СпрСЦ 11.2024*	Витрина морозильная ВПН 0,42-0,85 (Gamma-2M 1200) (RAL 3002) (1218х1093х1300)	шт.	1	730 804	730 804
1206	521-108-0502006 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка для белья типа ТП-120. Объем корзины 120 л, грузоподъемность 75 кг, габаритные размеры (ДхШхВ) 960х530х960 мм	шт.	1	79 802	79 802
1207	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный СМ107-S (V=700 л, 0..+6°С, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	598 183
1208	522-103-0167002 *СпрСЦ 11.2024*	Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1	шт.	1	92 710	92 710
1209	521-108-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	2	45 714	91 428
1210	522-103-0167002 *СпрСЦ 11.2024*	Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1	шт.	1	92 710	92 710
1211	521-108-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	2	45 714	91 428
		=ПОМЕЩЕНИЕ МОЕЧНАЯ, РАЗДАТОЧНАЯ, ИНВЕНТАРНАЯ, ГОРЯЧИЙ ЦЕХ				
1212	521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343 750	343 750
1213	522-103-0152018 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х600х850мм	шт.	2	175 126	350 252
1214	522-103-0504 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для посудомоечной машины для грязной посуды СРОп-ГП 1200х720х850/1020 мм	шт.	1	260 638	260 638
1215	522-103-0153010 *СпрСЦ 11.2024*	Стол подачи для мытья казана CE-TKG180X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1800х800х630мм	шт.	1	79 853	79 853
1216	522-103-0511001 *СпрСЦ 11.2024*	Машина посудомоечная Hi Chief DW-1000+RA ECO, размеры 660х810х1390(1800) мм, мощность 9,75 кВт, напряжение 380 В	шт.	1	1 091 670	1 091 670
1217	522-103-0171006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC3100X70. Нержавеющая сталь. С одним ящиком и бортиком. Размер: 1000х700х850мм	шт.	1	96 397	96 397
1218	522-103-0106018 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для казана CE-IRK120X70. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х700х1530мм	шт.	1	86 944	86 944
1219	522-103-0107001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)	шт.	1	414 451	414 451
1220	522-103-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Котел пищеварочный электрический КПЭМ-250/9Т, 18,1 кВт, 380 В	шт.	1	1 458 145	1 458 145
1221	521-301-3015003 *СпрСЦ 11.2024*	Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая	шт.	1	148 510	148 510

1	2	3	4	5	6	7
1222	521-301-3016011 *СпрСЦ 11.2024*	Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 м^3/ч	шт.	2	49 098	98 196
1223	522-103-0240002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф жарочный ШЖЭ-3 (3-х секционный, стандартная духовка, 840х900х1500 мм, лицев. нерж.; 380В; 14,4кВт)	шт.	1	680 795	680 795
1224	522-103-0165014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол разделочный разборный 1000х600х800мм, с бортом, столешница из нержавеющей стали 0,8 мм, каркас из оцинкованной стали 1,2 мм, регулируемые по высоте ножки, промежуточная полка	шт.	1	112 904	112 904
1225	522-103-0165015 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC080X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 800х600х850мм	шт.	1	46 345	46 345
1226	521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол мойка со смесителем 500х500х850 мм	шт.	1	343 750	343 750
1227	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм	шт.	3	70 709	212 127
1228	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	598 183
1229	522-103-1025003 *СпрСЦ 11.2024*	Линия горячего сервиса CE-SSI-GN-1-1X5-180. Нержавеющая сталь. Объем: 3 GN1/1-150, термостатический контроль, 220В, 50Гц, 2,5кВт. Размер: 1800х700х850/1300мм	шт.	1	248 663	248 663
1230	522-103-0319 *СпрСЦ 11.2024*	Витрина холодильная K70 VV 0,9-1 0102-0109 (ВХСв-0,9д Carboma Люкс)	шт.	1	819 911	819 911
1231	522-103-1014003 *СпрСЦ 11.2024*	Прилавок для столовых приборов CE-SKU70X70. Нержавеющая сталь. С 3 ячейками для ножей, ложек и вилок. Размер: 700х700х1250мм	шт.	1	152 520	152 520
		=МОЙКА СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ				
1232	522-103-0153008 *СпрСЦ 11.2024*	Стол подачи для мытья казана CE-TKG120X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х800х630мм	шт.	5	65 295	326 475
1233	521-108-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж	шт.	2	45 714	91 428
1234	522-103-0152018 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х600х850мм	шт.	1	175 126	175 126
1235	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм	шт.	3	70 709	212 127
1236	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм	шт.	1	70 709	70 709
1237	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	598 183
1238	522-103-0335 *СпрСЦ 11.2024*	Стол холодильный СХС-2-60 (1350х600х880)	шт.	1	518 393	518 393
		=МЯСНОЙ ЦЕХ				
1239	522-103-0152018 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х600х850мм	шт.	1	175 126	175 126
1240	522-103-0165037 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1160X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1600х700х850мм	шт.	2	81 205	162 410
1241	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	1	598 183	598 183

1	2	3	4	5	6	7
		=ОВОЩНОЙ ЦЕХ				
1242	522-103-0165037 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий СЕ-ТС1160Х70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1600х700х850мм	шт.	2	81 205	162 410
1243	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий СЕ-ТС1120Х70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм	шт.	1	70 709	70 709
1244	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий СЕ-ТС1120Х70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200х700х850мм	шт.	1	70 709	70 709
		=ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ				
1245	522-102-0101002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	20	165 179	3 303 580

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-30

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
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	64	476 903	30 521 792
2	521-101-0410002 *СпрСЦ 11.2024*	Ноутбук HP 16-d0000ur, Core i5 11400-2.7GHz/16.1"FHD/512GB SSD/8GB/GTX 1650, 4GB/WL/BT/Cam/DOS	шт.	53	571 420	30 285 260
3	522-101-0255011 *СпрСЦ 11.2024*	Интерактивная панель ROQED Smart Panel, 75 дюймов	шт.	22	969 495	21 328 890
4	522-101-1221013 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 380х375 мм и спинки 440х260 мм)	шт.	482	28 808	13 885 456
5	521-305-0117 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python. (FIRST Tech Challenge Championship with the Control Communication set and Electronics Modules and Sensors Set)	набор	6	2 124 032	12 744 192
6	ТПрайсТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор оборудования для проведения экспериментов	шт	1	12 086 400	12 086 400
7	521-305-0127001 *СпрСЦ 11.2024*	Гарнитура виртуальной реальности ClassVR Premium-64, в комплекте: 8 пар очков, кейс для хранения со встроенной зарядной станцией, комплекты контролеров, ПО	комплект	1	11 645 801	11 645 801
8	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор для юных биологов	набор	20	444 527,72	8 890 554,4
9	522-101-1210014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 1200х500мм	шт.	144	58 500	8 424 000

1	2	3	4	5	6	7
10	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	LED-экран с проектором	шт	1	8 273 428,57	8 273 428,57
11	521-301-3404 *СпрСЦ 11.2024*	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	16	486 598	7 785 568
12	522-101-1229008 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 5-ти секционный 1500х400х1450 мм	шт.	60	125 010	7 500 600
13	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1600х600х760мм/1600х650х760мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	43	145 059	6 237 537
14	521-301-0580001 *СпрСЦ 11.2024*	Маятник математический типа Phywe 12972-00	шт.	13	373 207	4 851 691
15	521-305-0115001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы типа FIRST Lego League Championship class pack for Challenge League	набор	6	793 098	4 758 588
16	524-403-0207 *СпрСЦ 11.2024*	Фармацевтический холодильник	шт.	2	2 363 839	4 727 678
17	522-101-0225016 *СпрСЦ 11.2024*	Многофункциональное устройство HP 5UE15A Laser MFP 135r Printer, A4, Printer/Scanner/Copier, 1200 dpi, 20 ppm, 128 MB, 600 MHz	шт.	36	125 923	4 533 228
18	521-305-0113 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы. (FIRST Lego League championship Class Pack Explore League)	набор	7	575 469	4 028 283
19	522-101-1224002 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	88	43 705	3 846 040
20	521-301-3113016 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная электрическая (UniCraft SK-95), размер 580мм х 250мм х 540мм	шт.	12	299 556	3 594 672
21	522-101-1233004 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для учебно-наглядных пособий полуоткрытый. Размер 800х400х2050мм/800х450х2050мм. ЛДСП 16мм.	шт.	44	79 671	3 505 524
22	522-102-0101002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	21	165 179	3 468 759
23	521-301-0579 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток типа Experia PHE-015	набор	13	265 654	3 453 502
24	522-101-1217033 *СпрСЦ 11.2024*	Стол офисный складной типа Suno 1200х600мм	шт.	26	131 618	3 422 068
25	521-202-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Лаборатория цифровая по естественным наукам для начальной школы типа Experia ST-14 с встроенными датчиками: акселерометр (3 оси), GPS, термометр окружающей среды, барометр и съемными измерительными датчиками: растворенный кислород, кислотно-щелочной баланс, относительная влажность, звук, УФ-излучение, свет, температура	комплект	5	628 340	3 141 700

1	2	3	4	5	6	7
26	522-103-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	5	598 183	2 990 915
27	522-101-1209014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 700х500мм	шт.	63	43 609	2 747 367
28	522-101-1263014 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло театральное	шт.	81	33 300	2 697 300
29	521-201-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Пианино	шт.	2	1 338 393	2 676 786
30	521-101-0410025 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка Acer Charging Car для хранения и зарядки до 32 ноутбуков	шт.	3	875 914	2 627 742
31	ТПрайс ТОО "ATON+"	Встраиваемый компьютер	шт	7	350 505,6	2 453 539,2
32	522-101-1242005 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	20	117 357	2 347 140
33	522-101-1214003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками, двумя боковыми опорами и тумбой для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	13	170 977	2 222 701
34	541-801-2906002 *СпрСЦ 11.2024*	Источник питания типа Schrack Seconet HG691013-D AKKU 17 12 В, 17 А/ч	шт.	13	170 855	2 221 115
35	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума	шт	1	2 211 408,32	2 211 408,32
36	521-305-0101006 *СпрСЦ 11.2024*	3D Принтер Flashforge Guider 2, количество экструдеров 1, максимальная температура экструдера 240 °C (464 °F), скорость печати 30-100мм/с, диаметр нити 1,75 мм (0,069 дюйма), объем печати 280х250х300 мм (11х9,8х11,8 дюйма), толщина слоя 0,1 мм-0,4 мм, точность печати =0,2 мм	шт.	2	1 022 285	2 044 570
37	521-301-1607001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследований по естественным наукам типа NaturePro Research Kit	набор	8	254 338	2 034 704
38	521-105-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Домбыра	шт.	50	40 179	2 008 950
39	522-101-1209030 *СпрСЦ 11.2024*	Стол модульный 815х500х760мм. Столешница ЛДСП 16мм, кромка ПВХ, каркас стола цельносварной, труба профильная 25х25мм	шт.	25	76 183	1 904 575
40	521-101-0419004 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер А3 цветной	шт.	1	1 747 022	1 747 022
41	522-101-1201006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с выдвижной полкой и отсеком под системный блок, закрытый с трех сторон, спереди оргстекло, размер 900х600х750мм	шт.	25	67 524	1 688 100
42	521-305-0131 *СпрСЦ 11.2024*	Программируемый дрон (CodyFly)	набор	6	278 297	1 669 782

1	2	3	4	5	6	7
43	521-305-0124001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный для изучения RaspberryPi и Интернет вещей типа PiConnect Edu Kit	набор	5	330 556	1 652 780
44	522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам	шт.	30	55 055	1 651 650
45	522-101-1211005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами и коробом для скрытия коммуникаций. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм, бортиками. Каркас металлический, размер 1200х600х750 мм	шт.	13	122 544	1 593 072
46	522-101-1211003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол лабораторный 2-х местный	шт.	13	117 008	1 521 104
47	522-101-1211003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1200х600х750мм.	шт.	13	117 008	1 521 104
48	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Одежда сцены в соответствии с ее размерами	шт	1	1 510 800	1 510 800
49	522-103-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Котел пищеварочный электрический КПЭМ-250/9Т, 18,1 кВт, 380 В	шт.	1	1 458 145	1 458 145
50	521-301-1805002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с раковиной 2800х600х900мм столешница-постформинг	шт.	8	179 838	1 438 704
51	521-305-0123 *СпрСЦ 11.2024*	Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов (SimuBot)	набор	1	1 435 744	1 435 744
52	521-202-0602003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-027	набор	4	358 556	1 434 224
53	521-107-0201 *СпрСЦ 11.2024*	Аккордеон	шт.	2	697 500	1 395 000
54	521-202-0606001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп) типа Experia PHE-028	набор	4	348 575	1 394 300
55	521-301-1710002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик колориметр беспроводной DataHarvest 1220. 5 длин волн колориметра: 470 нм, 520 нм, 573 нм, 625 нм, 660 нм, 850 нм ИК для мутности. Упаковка из 3 адаптеров. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	6	227 691	1 366 146
56	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Оборудование для освещения сцены	шт	1	1 298 834,76	1 298 834,76
57	521-301-2968001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором типа LaserPro 958452	шт.	1	1 167 947	1 167 947
58	522-101-1078002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок хореографический двухрядный	шт.	8	142 505	1 140 040
59	522-101-1245003 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная и магнитно-меловая, размер 1500х1000мм	шт.	28	40 486	1 133 608

1	2	3	4	5	6	7
60	521-305-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике типа лиги Game Elements FIRST Tech Challenge Championship	набор	1	1 130 475	1 130 475
61	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм". Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм" YIWU DONGQING/1кв	комплект	13	86 331,43	1 122 308,59
62	521-202-0605003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе типа Experia PHE-025	набор	5	221 142	1 105 710
63	522-103-0511001 *СпрСЦ 11.2024*	Машина посудомоечная Hi Chief DW-1000+RA ECO, размеры 660x810x1390(1800) мм, мощность 9,75 кВт, напряжение 380 В	шт.	1	1 091 670	1 091 670
64	521-301-1709002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик проводимости беспроводной DataHarvest 1112. Диапазоны проводимости: 100 000 мкс, разрешение 0,1 мкс. 20 000 мкс, разрешение 0,01 мкс. 1000 мкс, разрешение 0,001 мкс. Интеллектуальный беспроводной адаптер проводимости, электрод проводимости, USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	6	180 938	1 085 628
65	521-301-0319001 *СпрСЦ 11.2024*	Калькулятор графический типа Texas Instruments TI-84 Plus CE-T	шт.	6	176 444	1 058 664
66	521-305-0114 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой и подготовки к международным соревнованиям среди старших классов (Competition fields FIRST Tech Challenge Championship).	комплект	1	1 046 859	1 046 859
67	521-202-0608 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследования возобновляемой энергии типа Experia PHE-029	набор	4	260 529	1 042 116
68	521-208-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-1 320x460/600 (с колесами)	шт.	49	20 905	1 024 345
69	521-301-2905002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок токарный по металлу типа MetalCraft Pro 591488	шт.	1	1 018 012	1 018 012
70	521-301-2901032 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический (CraftLab). Размер 1000x860x685	шт.	6	169 342	1 016 052
71	521-301-1703001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик уровня углекислого газа беспроводной DataHarvest 1180. Диапазоны измерения от 0 до 100 000 частей на миллион. Диапазон температур -40-85 градусов. Диапазон давления 30-110кПа. Влажность 0-100. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	333 947	1 001 841
72	521-301-1702001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик уровня кислорода беспроводной DataHarvest 1170. Диапазоны измерения O2: от 0 до 100 %. Температура: от -40 до 85°C. Давление: от 30 до 110 кПа. Влажность: от 0 до 100 % относительной влажности. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	333 947	1 001 841
73	522-101-1053006 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм	пара	2	490 371	980 742

1	2	3	4	5	6	7
74	521-301-2901035 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак универсальный ученический с защитным экраном и полкой, столешница ДСП 32 мм, облицованная металлическим листом, каркас из стального профиля, размер 1000х500х860мм	шт.	6	162 852	977 112
75	522-101-1031001 *СпрСЦ 11.2024*	Табло электронное универсальное	шт.	1	887 599	887 599
76	521-202-0503 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы типа Experia ST-15	набор	4	220 424	881 696
77	521-301-1802 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка пластиковая с 4 лотками	шт.	6	145 982	875 892
78	521-301-1704002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик абсолютного давления газа беспроводной DataHarvest 1150. Диапазоны измерения 400 кПа. Самая высокая скорость регистрации 40 000 выборок в секунду (25 мкс). USB соединительный провод. 100 мм силиконовой трубки. 2 штыревых и 1 гнездовой коннектор Люэра. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	6	145 722	874 332
79	521-202-0606002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Электричество"	набор	4	216 972	867 888
80	521-301-1713001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерений качества воды (pH) беспроводной DataHarvest 1110PK. Диапазон 1: pH, от 0,00 до 14,00 pH. Диапазон 2: =1000 мВ. Диапазон 3: Пользовательский pH, от 0,00 до 14,00 pH. Разрешение 0,01 pH/1 мВ. Беспроводной адаптер pH, pH-электрод, мини-USB-кабель. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	6	139 650	837 900
81	522-101-1262014 *СпрСЦ 11.2024*	Набор пуфов мягкий (8 шт.), размеры общего набора: 610х700х450мм	набор	3	278 996	836 988
82	521-301-3112001 *СпрСЦ 11.2024*	Машина вышивальная JANOME Memory Craft 550E, количество вышивальных дизайнов - 180, потребляемая мощность 55 Вт, максимальная скорость шитья 860 ст/мин	шт.	1	836 598	836 598
83	521-301-2967001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок фрезерно-гравировальный с ЧПУ для дизайна и технологий типа TechGenius Pro 370891	шт.	1	824 286	824 286
84	522-101-1052001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	410 714	821 428
85	522-103-0319 *СпрСЦ 11.2024*	Витрина холодильная К70 VV 0,9-1 0102-0109 (ВХСв-0,9д Carboma Люкс)	шт.	1	819 911	819 911
86	521-301-0412001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамическая система для работы с беспроводными датчиками DataHarvest 1500PK. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. Самая высокая скорость регистрации 500 мкс (2 кГц)	комплект	1	813 182	813 182
87	521-301-2901033 *СпрСЦ 11.2024*	Верстак бестумбовый со столешницей из деревяного бруса (CraftLab). Размер 2500х1200х1050	шт.	1	792 893	792 893
88	521-202-0607 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп)	набор	4	193 713	774 852

1	2	3	4	5	6	7
89	521-301-1708002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик электрокардиограммы беспроводной DataHarvest 1158. Кривая ЭКГ, от 200 до 4000 мкВ. Разрешение =1 мкВ. USB соединительный провод, одноразовые кожные электроды в упаковке. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	253 799	761 397
90	522-101-0257009 *СпрСЦ 11.2024*	Мобильная стойка для интерактивных панелей диагональю 65-98 дюймов	шт.	7	107 980	755 860
91	521-202-0604002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Механика"	комплект	4	186 236	744 944
92	522-103-0322 *СпрСЦ 11.2024*	Витрина морозильная ВПН 0,42-0,85 (Gamma-2M 1200) (RAL 3002) (1218x1093x1300)	шт.	1	730 804	730 804
93	521-305-0137 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба для 3D-принтера (CraftLab), размер 600мм х 550мм х 1300мм	шт.	2	362 666	725 332
94	522-101-1001005 *СпрСЦ 11.2024*	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9363. Размеры 2300x800мм	шт.	12	60 275	723 300
95	522-103-0152018 *СпрСЦ 11.2024*	Стол с двумя мойками CE-TCE120X60. Нержавеющая сталь. Размер: 1200x600x850мм	шт.	4	175 126	700 504
96	521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол мойка со смесителем 500x500x850 мм	шт.	2	343 750	687 500
97	522-103-0240002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф жарочный ШЖЭ-3 (3-х секционный, стандартная духовка, 840x900x1500 мм, лицев. нерж.; 380В; 14,4кВт)	шт.	1	680 795	680 795
98	521-305-0138001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для полей (2430мм х1200мм) с бортиками и 4 выкатными тумбочками (CraftLab)	шт.	1	680 229	680 229
99	521-305-0126001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами типа GreenLab Research Kit	набор	1	677 796	677 796
100	522-101-1231001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	8	82 857	662 856
101	521-301-0416001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик силы и ускорения беспроводной DataHarvest 1120. 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. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	219 884	659 652
102	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Занавес с раздвижным механизмом	шт	1	654 680	654 680
103	521-401-0204001 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая настенная тактильная панель	шт.	2	322 157	644 314
104	521-301-1552001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп ученический 640x	шт.	13	49 524	643 812
105	521-202-0605001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика"	комплект	4	160 888	643 552

1	2	3	4	5	6	7
106	521-405-0203001 *СпрСЦ 11.2024*	Парта СН 37.02.01	шт.	4	160 212	640 848
107	521-301-0409002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик движения	шт.	3	213 379	640 137
108	522-103-0165035 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1120X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1200x700x850мм	шт.	9	70 709	636 381
109	522-101-1005007 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для лазанья RA-1883 х/б 8м Ф 40 мм. Длина: 8 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа	шт.	8	78 400	627 200
110	521-301-1706002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	6	103 220	619 320
111	ТПрайсТОО "Central Asian Educational Solutions"	Инструменты и материалы для ремонта книг	шт	1	604 320	604 320
112	ТПрайсТОО "EDUTEK"	Комплект портновских принадлежностей	шт	1	604 320	604 320
113	521-202-0609001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло"	набор	4	150 074	600 296
114	522-101-1041001 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы	комплект	4	147 626	590 504
115	521-305-0129001 *СпрСЦ 11.2024*	Робот антропоморфный типа RoboMate	шт.	1	585 740	585 740
116	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Набор прозрачных и непрозрачных тел	набор	52	11 241,07	584 535,64
117	521-301-2907002 *СпрСЦ 11.2024*	Станок деревообрабатывающий комбинированный типа WoodMaster Combo 145182	шт.	1	579 815	579 815
118	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	Комплект государственной символики	шт	1	575 542,86	575 542,86
119	526-301-0119001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный типа РВБ 01/15 Передвижной (со штативом), бактериальная эффективность 99%, производительность 30-50 $м^3$/ч	шт.	4	141 036	564 144
120	ТПрайсТОО "Central Asian Educational Solutions"	Комплект средств для индивидуальной защиты (специальный набор)	шт	2	282 016	564 032
121	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.	3	187 010	561 030

1	2	3	4	5	6	7
122	521-301-0401002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик гальванометрический беспроводной (напряжение и ток) 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.	3	187 010	561 030
123	521-202-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм"	комплект	4	131 993	527 972
124	522-101-1233009 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 850х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	9	58 570	527 130
125	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	8	65 533	524 264
126	522-101-1211006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический лабораторный с розетками, двумя боковыми опорами. Столешница из химстойкой панели HPL12 мм. Основание металлокаркас, размер стола 1400х600х750мм.	шт.	2	262 113	524 226
127	522-103-0335 *СпрСЦ 11.2024*	Стол холодильный СХС-2-60 (1350х600х880)	шт.	1	518 393	518 393
128	ТПрайсТОО "Шым Снаб 13"	Стол модульный на 12 учеников	компл	1	514 391,43	514 391,43
129	521-204-1002001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х420х1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	63 209	505 672
130	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	шт	7	71 007,6	497 053,2
131	521-305-0133 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения Ардуино Arduino UScience Pro Kit	набор	12	41 205	494 460
132	521-301-1706004 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик температуры	шт.	6	81 695	490 170
133	521-301-3109001 *СпрСЦ 11.2024*	Станок ткацкий ручной (UniCraft RT -95), размер 385мм х270мм х320мм	шт.	2	243 562	487 124
134	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся	шт	1	485 614,27	485 614,27
135	521-302-0423001 *СпрСЦ 11.2024*	Часы шахматные механические ТСН-9905	шт.	25	19 173	479 325
136	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Набор для юных физиков	набор	20	23 675,49	473 509,8
137	521-301-0413001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик звука беспроводной DataHarvest 1145. Уровень звука в 2 диапазонах: (1) от 40 до 110 дБА и (2) от 40 до 110 дБА. Форма звуковой волны в 2 диапазонах: (1) =25 мВ, (2) =100 мВ. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	156 651	469 953

1	2	3	4	5	6	7
138	522-101-1050003 *СпрСЦ 11.2024*	Ворота для минифутбола	шт.	2	231 144	462 288
139	521-202-0501002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух"	комплект	4	114 816	459 264
140	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	35 252	458 276
141	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	35 252	458 276
142	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	35 252	458 276
143	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	35 252	458 276
144	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Головоломки разные в соответствии с возрастом	шт	25	18 255,5	456 387,5
145	521-301-0415001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик света и цвета беспроводной DataHarvest 1160. Окружающий свет: 30 000 люкс и 200 000 люкс. Прямой свет: 4K люкс и 16K люкс медленный. 1K, 10K и 100K люкс быстро. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	149 626	448 878
146	521-301-0411002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик фотозатвор беспроводной DataHarvest 1200. Точность 1 мкс. Длина волны 940нм. Разделение ворот 0,025 м. Чувствительность приемника (RX): - 90 дБм. USB соединительный провод, соединительный кабель, монтажный стержень. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	149 626	448 878
147	522-101-1063002 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический с гигиеническим покрытием, размер не менее 1000х2000мм	шт.	20	22 411	448 220
148	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	5	88 347	441 735

1	2	3	4	5	6	7
149	521-301-1805006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной, смесителем и розетками. Столешница из химически стойкой плиты постформинг 25мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900	шт.	1	441 214	441 214
150	521-301-1805006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный	шт.	1	441 214	441 214
151	521-301-1714001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик пульса	шт.	3	144 508	433 524
152	521-305-0128001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный с квадрокоптером типа CodyFly Edu Kit	набор	1	429 806	429 806
153	521-301-0503001 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт.	48	8 732	419 136
154	521-301-1713001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик измерений качества воды (pH)	шт.	3	139 650	418 950
155	521-301-0408002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик магнитного поля DataHarvest 1140 беспроводной. Диапазоны измерения =5 мТл и =130 мТл. 3 канала для измерения магнитного поля в направлениях X, Y и Z. USB соединительный провод. ПО сбора и обработки данных Easysense2 на трех языках: каз., рус., англ. языке.	шт.	3	139 650	418 950
156	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2024*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	77	5 415	416 955
157	522-103-0107001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для тарелок СКТ-С-1200-02-Н (СКТ- 1/1200) (1200х300х1670)	шт.	1	414 451	414 451
158	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	32	12 817	410 144
159	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	шт	1	405 577,86	405 577,86
160	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Аптечка с принадлежностями	штук	24	16 573,48	397 763,52
161	522-101-1035001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для мячей размерами 2000 х 1250 х 450 мм, 6 полок TRA-2055	шт.	4	98 375	393 500
162	522-101-1034001 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	2	193 394	386 788
163	521-301-1606001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория по гидропонике типа HydroZen	комплект	1	382 695	382 695
164	522-201-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул ортопедический СН 37.01.01	шт.	1	381 045	381 045
165	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Набор принадлежностей для кабинета инклюзии	шт	2	181 296	362 592

1	2	3	4	5	6	7
166	522-101-1242004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	4	90 288	361 152
167	521-305-0130001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор тренировочный для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей типа Board One	набор	1	357 771	357 771
168	521-301-1709001 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик электропроводности беспроводной Go Direct GDX-CON. Диапазон: от 0 до 20 000 мкСм / см (от 0 до 10000 мг / л TDS). Температурная компенсация: Автоматическая 5 - 35 ° C, может быть отключена. Диапазон температур (регулируется): 0-80 ° C. Статическая ячейки: 1,0 см-1	шт.	3	118 625	355 875
169	521-202-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Биология"	комплект	4	88 763	355 052
170	522-101-1003012 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	5	69 737	348 685
171	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости	набор	52	6 654,71	346 044,92
172	521-301-0421001 *СпрСЦ 11.2024*	Регистратор данных со специальным программным обеспечением Einstein™ Labmate. ENLMSEN. Частота дискретизации до 100 кс/с. Объем внутренней памяти: до 800 тыс. образцов	шт.	1	343 088	343 088
173	521-301-3406 *СпрСЦ 11.2024*	Общевойсковой защитный комплект	комплект	9	37 973	341 757
174	522-101-0808001 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	30	11 385	341 550
175	521-301-1711 *СпрСЦ 11.2024*	Микроскоп цифровой портативный USB	шт.	6	56 786	340 716
176	521-301-3103009 *СпрСЦ 11.2024*	Оверлок (UniCraft RK-95), размер 470мм х 330мм х 490мм	шт.	1	338 967	338 967
177	521-301-1923001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	набор	14	24 038	336 532
178	521-305-0101011 *СпрСЦ 11.2024*	3D Принтер Flashforge Adventurer 5M	шт.	1	336 497	336 497
179	521-301-2908002 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под мини-станки (CraftLab), размер 1200мм х 600мм х 1200мм	шт.	2	166 770	333 540
180	521-202-0602002 *СпрСЦ 11.2024*	Мини-лаборатория для начальной школы "Звук"	комплект	4	83 175	332 700
181	521-301-1801006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф вытяжной демонстрационный с защитным экраном и раковиной, размер 1100х600х2400мм	шт.	1	329 229	329 229

1	2	3	4	5	6	7
182	521-301-1803002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для химических реактивов 900х420х1920	шт.	1	328 571	328 571
183	522-103-0153008 *СпрСЦ 11.2024*	Стол подачи для мытья казана CE-TKG120X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1200х800х630мм	шт.	5	65 295	326 475
184	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Игры настольные разные в соответствии с возрастом	шт	25	12 992,88	324 822
185	522-103-0165037 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC1160X70. Нержавеющая сталь. С одной полкой и бортиком. Размер: 1600х700х850мм	шт.	4	81 205	324 820
186	521-301-2969001 *СпрСЦ 11.2024*	Пила торцовочная электрическая типа Umachine 447591. Мощность 1,4 Квт, диаметр 30 мм, макс. глубина пропила под углом 90° 70мм	шт.	1	322 947	322 947
187	521-301-2914 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для выжигания	шт.	12	26 813	321 756
188	522-101-1215004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный лабораторный без раковины со встроенными тумбами и двумя розетками. Столешница из химического стойкого пластика 16мм, основание металлокаркас, размер 1800х750х900мм.	шт.	1	321 161	321 161
189	522-101-1215004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол демонстрационный с подводом электричества	шт.	1	321 161	321 161
190	ТПрайс ИП "OBIS"	Сейф несгораемый	шт	2	160 072,86	320 145,72
191	ТПрайс ТОО "Шым Снаб 13"	Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек	шт	4	77 788,21	311 152,84
192	521-301-3408 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз гражданский	шт.	13	23 821	309 673
193	521-305-0112 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой (Competition fields FIRST Lego League Challenge).	комплект	1	304 586	304 586
194	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)	набор	4	75 711,22	302 844,88
195	522-101-1004001 *СпрСЦ 11.2024*	Канат для перетягивания 10м Ф40мм	шт.	4	75 207	300 828
196	521-101-0417005 *СпрСЦ 11.2024*	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	1	298 688	298 688
197	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Фиброоптический туннель	шт	1	298 231,92	298 231,92
198	521-301-3015003 *СпрСЦ 11.2024*	Электрическая плита GORENJE GE5A21WH, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 68 л, тип духовки электрическая	шт.	2	148 510	297 020

1	2	3	4	5	6	7
199	522-101-1077001 *СпрСЦ 11.2024*	Конь гимнастический	шт.	2	148 280	296 560
200	522-101-1061009 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое на высокой опоре RAG-12500, высота 1200мм, L= 5000 м	шт.	1	296 098	296 098
201	522-101-1231006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый для плакатов (карт) низкий 1200х400х800мм. ЛДСП 16мм	шт.	5	58 627	293 135
202	521-301-1715006 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик влажности почвы беспроводной типа ScienceCube, WL117H. Диапазон: от 0% до 100% относительной влажности. Разрешение: 2%	шт.	3	97 124	291 372
203	521-301-1704010 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик атмосферного давления беспроводной типа WL116, ScienceCube. Диапазон: -650+650 ГПа. Разрешение: 0,355 ГПа	шт.	3	97 124	291 372
204	522-101-1262001 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф 500х400мм	шт.	5	58 022	290 110
205	522-101-1049001 *СпрСЦ 11.2024*	Тогызкумалак ТКТ-863	шт.	28	10 018	280 504
206	521-301-4105002 *СпрСЦ 11.2024*	Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям типа Wards Science 47052	набор	1	271 947	271 947
207	522-101-1063002 *СпрСЦ 11.2024*	Гимнастические маты 200см х 100см х 10см	шт.	12	22 411	268 932
208	521-103-0303003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул из пластика, размер 590х590х840 мм	шт.	10	26 691	266 910
209	522-201-0203004 *СпрСЦ 11.2024*	Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи типа Инт парк 27514	шт.	1	264 891	264 891
210	521-402-0124001 *СпрСЦ 11.2024*	Детский каркасный пружинный батут "Прыжок" Размер: 120х120х29 см	шт.	1	264 134	264 134
211	ТПрайсСТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор по электролизу лабораторный	шт	13	20 144	261 872
212	521-301-3113015 *СпрСЦ 11.2024*	Машина швейная компьютеризированная (UniCraft RC 4300), размер 510мм х380мм х380мм	шт.	1	260 769	260 769
213	522-103-0504 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для посудомоечной машины для грязной посуды СРОп-ГП 1200х720х850/1020 мм	шт.	1	260 638	260 638
214	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Фиброоптический ковер	шт	1	259 253,28	259 253,28
215	522-101-0806001 *СпрСЦ 11.2024*	Баня комбинированная с нагревательным элементом для воды и песка	шт.	5	51 404	257 020
216	522-101-0233 *СпрСЦ 11.2024*	Синтезатор	шт.	1	255 000	255 000
217	522-101-1072002 *СпрСЦ 11.2024*	Шахматы 3в 1 (390мм х 390 мм)	шт.	25	10 089	252 225

1	2	3	4	5	6	7
218	521-305-0125001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения нейротехнологий типа MindLab Kit	набор	1	251 444	251 444
219	521-301-1719002 *СпрСЦ 11.2024*	Датчик мутности растворов типа ScienceCube, WL128ST Turbidity Sensor. Диапазон: 0 до 200 НТУ. Разрешение: 0,25 НТУ. Точность: +/-2 НТУ	шт.	3	83 814	251 442
220	521-301-2018001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для экспериментов по электрохимии типа Cornelsen Experimenta 51901	набор	1	250 426	250 426
221	522-103-1025003 *СпрСЦ 11.2024*	Линия горячего сервиса CE-SSI-GN-1-1X5-180. Нержавеющая сталь. Объем: 3 GN1/1-150, термостатический контроль, 220В, 50Гц, 2,5кВт. Размер: 1800х700х850/1300мм	шт.	1	248 663	248 663
222	521-301-0508001 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр демонстрационный	шт.	5	49 731	248 655
223	521-301-2903 *СпрСЦ 11.2024*	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	244 606	244 606
224	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Модель по анатомии Торс человека	штук	4	60 270,85	241 083,4
225	521-101-0121 *СпрСЦ 11.2024*	Ширма для кукольного театра	шт.	1	235 555	235 555
226	522-201-0202001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий. Складное, переносное, из оргстекла в футляре типа Инт парк 27513	шт.	4	58 768	235 072
227	521-301-0557001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор грузов по механике (10х100гр)	набор	25	9 389	234 725
228	521-402-0118 *СпрСЦ 11.2024*	Туннель каркасный	шт.	4	58 454	233 816
229	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Игрушки мягкие на руку тематические	шт	13	17 985,71	233 814,23
230	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	шт	1	231 555,28	231 555,28
231	522-101-1074002 *СпрСЦ 11.2024*	Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры	шт.	6	38 393	230 358
232	ТПрайс ТОО "Шым Снаб 13"	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем	шт	1	224 821,43	224 821,43
233	521-101-0307001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф стеллаж для игрушек и пособий, ЛДСП 16 мм, размеры 2572х425х1230мм	шт.	2	111 103	222 206
234	ТПрайсТОО "Шым Снаб 13"	Мягкая мебель в комплекте	шт	1	220 325	220 325
235	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Экран защитный для слесарного верстака	шт	6	36 245,1	217 470,6

1	2	3	4	5	6	7
236	522-101-1016001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	30	7 143	214 290
237	522-101-1231005 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф инструментальный 1000х500х2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	2	107 005	214 010
238	521-301-2123 *СпрСЦ 11.2024*	Плитка электрическая лабораторная	шт.	15	14 253	213 795
239	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Часы с циферблатом для учащихся	штук	52	4 024,77	209 288,04
240	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Мягкие игровые модули напольные/1кв	шт	6	34 772,68	208 636,08
241	522-101-1003007 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая 200х24х30см	шт.	10	20 593	205 930
242	522-201-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Дорожка для профилактики плоскостопии и развития крупной моторики, ловкости и координации движений (12 шаровых сегментов) типа Инт парк 29550	шт.	1	204 335	204 335
243	522-101-1213001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол читательский одноместный 900х600х870 мм. Материал ЛДСП 16 мм	шт.	6	33 815	202 890
244	ТПРайсТОО "Шым Снаб 13"	Шкаф с лотками	шт	2	101 169,64	202 339,28
245	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	шт	1	201 440	201 440
246	522-101-1018001 *СпрСЦ 11.2024*	Футбольный мяч Select №5	шт.	30	6 696	200 880
247	521-301-2959 *СпрСЦ 11.2024*	Мультиметр цифровой	шт.	15	13 261	198 915
248	521-101-0603002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря двухстворчатый 800х400х1750мм	шт.	1	198 706	198 706
249	521-301-0310001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор Дробные части квадрата и круга	набор	3	66 000	198 000
250	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор кухонных принадлежностей	шт	1	191 216,92	191 216,92
251	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект коллекций по биологии		1	186 765,1	186 765,1
252	522-103-0167002 *СпрСЦ 11.2024*	Подтоварник из нержавеющей стали 1200х600х300 мм, с лагами усиления ПТ-1	шт.	2	92 710	185 420

1	2	3	4	5	6	7
253	521-301-0306001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	79	2 338	184 702
254	521-108-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	4	45 714	182 856
255	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Демонстрационные наборы для развития пространственного мышления	шт	4	45 324	181 296
256	522-101-1242002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	3	59 895	179 685
257	521-301-3402003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для хранения оружия, ЛДСП 16мм, 10 единиц оружия, размер 1000х500х2000мм	шт.	1	177 334	177 334
258	522-101-0316001 *СпрСЦ 11.2024*	Мольберт сборный	шт.	12	14 550	174 600
259	ТПрайсТОО "Шым Снаб 13"	Стол детский	шт	5	34 172,86	170 864,3
260	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	шт	1	168 314,81	168 314,81
261	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	16	10 512	168 192
262	522-101-1209008 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 690х590мм, ЛДСП 22мм. Каркас - цельносварная металлическая труба диаметром 50х25х1,5мм, труба усилитель 25х20х1мм.	шт.	6	27 878	167 268
263	521-301-2908001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под деревообрабатывающий станок (CraftLab), размер 600мм х 500мм х 400мм	шт.	1	167 181	167 181
264	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Ковровое покрытие напольное	шт	3	54 892,4	164 677,2
265	521-301-0715003 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1	161 993	161 993
266	522-101-1252003 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками	шт.	3	53 854	161 562
267	522-101-1061004 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое тренировочное напольное RAG-3000, 3 м	шт.	1	160 865	160 865
268	522-101-1025001 *СпрСЦ 11.2024*	Теннисный стол Olympic	шт.	2	80 357	160 714
269	522-101-1017001 *СпрСЦ 11.2024*	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	30	5 357	160 710

1	2	3	4	5	6	7
270	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор сюжетных картин для развития речи	набор	4	40 157,06	160 628,24
271	521-301-1549 *СпрСЦ 11.2024*	Скелет человека 170 см на роликовой подставке	шт.	1	160 089	160 089
272	521-301-2954 *СпрСЦ 11.2024*	Штангенциркуль	шт.	31	5 140	159 340
273	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	шт	1	158 946,23	158 946,23
274	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Таймер	шт	15	10 593,73	158 905,95
275	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор дифракционных решеток	шт	13	12 086,4	157 123,2
276	521-301-0705005 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	5	31 345	156 725
277	521-103-0211007 *СпрСЦ 11.2024*	Переплетная машина GBC CombBind 210, дырокол 25 листов, переплет до 450 листов (51мм), Black-Gray	шт.	1	156 161	156 161
278	522-201-0204002 *СпрСЦ 11.2024*	GoTalk 9+ настольное речевое устройство с 9 окнами для изображений, имеет 5 уровней записи	шт.	1	155 882	155 882
279	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Мягкое напольное покрытие	шт	6	25 582,88	153 497,28
280	521-301-2966001 *СпрСЦ 11.2024*	Пылесос индустриальный UniVac Pro	шт.	1	153 106	153 106
281	522-103-1014003 *СпрСЦ 11.2024*	Прилавок для столовых приборов CE-SKU70X70. Нержавеющая сталь. С 3 ячейками для ножей, ложек и вилок. Размер: 700х700х1250мм	шт.	1	152 520	152 520
282	521-301-2109 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный химический	шт.	13	11 732	152 516
283	522-101-1262003 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф мягкий круглый, размеры: диаметр 450мм, высота 450мм	шт.	6	25 207	151 242
284	522-101-1112001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска настенная магнитно-маркерная с нотным станом, размерами 86х75 см	шт.	1	150 000	150 000
285	521-301-1610001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления типа Experia PHE-010	набор	1	149 197	149 197
286	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	шт	1	149 154,63	149 154,63

1	2	3	4	5	6	7
287	522-101-1040001 *СпрСЦ 11.2024*	Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками	шт.	4	37 084	148 336
288	521-301-3016011 *СпрСЦ 11.2024*	Вытяжка над плитой DAUSCHER DCH-1560BL, производительностью 500 $м^3$/ч	шт.	3	49 098	147 294
289	522-101-1072004 *СпрСЦ 11.2024*	Шашки размерами 480 х 500 х 30 мм ТСН-214	шт.	25	5 858	146 450
290	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект средств для индивидуальной защиты	шт	1	146 044	146 044
291	521-301-2101001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ	набор	5	29 189	145 945
292	522-101-1205003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя с приставкой для компьютера.Стол преподавателя 1600х600х760 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт	1	145 059	145 059
293	521-301-1101002 *СпрСЦ 11.2024*	Анемометр для начальной школы	шт.	4	35 891	143 564
294	522-101-1207001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	1	143 140	143 140
295	521-105-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Дауылпаз	шт.	2	71 429	142 858
296	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	2	71 007,6	142 015,2
297	526-301-0116001 *СпрСЦ 11.2024*	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	3	47 231	141 693
298	522-101-1036001 *СпрСЦ 11.2024*	Корзина для мячей переносная. Размеры: 900х800х600мм	шт.	4	35 099	140 396
299	522-101-0602001 *СпрСЦ 11.2024*	Документ-камера	шт.	1	135 804	135 804
300	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	шт	2	67 462,26	134 924,52
301	522-101-1231012 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 1200х450х422мм, две распашные двери, два выдвижных ящика, ЛДСП 16мм	шт.	2	65 399	130 798
302	522-101-1217001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол письменый open space 1250х650х750 мм, с эффектом "парящей" столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах, труба сечением 60х30 мм	шт.	1	130 396	130 396
303	521-301-3012 *СпрСЦ 11.2024*	Кухонный комбайн	шт.	1	130 330	130 330

1	2	3	4	5	6	7
304	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Стойка для экспозиций	шт	5	25 899,14	129 495,7
305	ТПрайсТОО "Экспериментальный завод №1"	Комплект детской мебели для игр.Комплектация: Стол детский + 2 детских стула, 1 кресло на колесах, детская доска меловая, стол круглый + 2 табуретки детские, 2 стула детских складных/1кв	кт	1	128 263,31	128 263,31
306	522-101-1205001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1350х650х750 мм с мобильной тумбой. Столешница ЛДСП, основание металлокаркас	шт.	1	126 907	126 907
307	522-101-1262003 *СпрСЦ 11.2024*	Пуф мягкий квадратный, размеры: 450х450х450мм	шт.	5	25 207	126 035
308	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Демонстрационный набор стендов и плакатов для кабинета НВП	шт	1	125 900	125 900
309	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Ящик для чертежных работ	шт	10	12 590	125 900
310	521-402-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Диван	шт.	1	125 277	125 277
311	522-101-1054003 *СпрСЦ 11.2024*	Брусья гимнастические женские на растяжках	шт.	1	125 000	125 000
312	521-305-0138004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для робототехники 1200х1200мм, с тумбой и бортиками, ЛДСП 16 мм	шт.	1	124 416	124 416
313	521-301-2704 *СпрСЦ 11.2024*	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	шт.	25	4 938	123 450
314	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Кресло-мешок	шт	5	24 575,68	122 878,4
315	522-101-1209004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с полиуретановой кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 600х500мм	шт.	4	30 435	121 740
316	521-301-0547 *СпрСЦ 11.2024*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	65	1 857	120 705
317	522-101-0224 *СпрСЦ 11.2024*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	5	24 116	120 580
318	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Фиброоптические волокна с источником света	шт	1	120 461,12	120 461,12
319	523-301-0203001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119 577	119 577

1	2	3	4	5	6	7
320	521-301-2104 *СпрСЦ 11.2024*	Колбонагреватель	шт.	5	23 907	119 535
321	521-301-0302 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для изучения вероятности	комплект	2	59 732	119 464
322	521-301-2004001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор "Металлы", малый	комплект	3	38 946	116 838
323	522-101-1047002 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 х 100 мм RAS-2100	шт.	2	58 256	116 512
324	522-103-0165014 *СпрСЦ 11.2024*	Стол разделочный разборный 1000х600х800мм, с бортом, столешница из нержавеющей стали 0,8 мм, каркас из оцинкованной стали 1,2 мм, регулируемые по высоте ножки, промежуточная полка	шт.	1	112 904	112 904
325	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр	шт	6	18 492,19	110 953,14
326	521-201-0502027 *СпрСЦ 11.2024*	Пластмассовые маракасы LP389 LP Fiber Maracas	шт.	6	18 321	109 926
327	522-101-1059002 *СпрСЦ 11.2024*	Секундомер цифровой. Отображает часы, минуты, секунды, AM/PM индикатор, месяц и день недели. Материал: ABS пластик. Точность: 0.01сек	шт.	42	2 583	108 486
328	522-101-1038002 *СпрСЦ 11.2024*	Козел гимнастический	шт.	4	26 786	107 144
329	522-101-1054002 *СпрСЦ 11.2024*	Брусья гимнастические мужские	шт.	1	107 143	107 143
330	521-101-0401023 *СпрСЦ 11.2024*	Колонки Microlab FINECone 530U (2.1) - Wood, 64Вт(2x18+28)RMS, 35Hz-20kHz, USB/SD/FM, +wireless RC	шт.	2	53 482	106 964
331	521-301-2101002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	2	52 991	105 982
332	522-101-1092 *СпрСЦ 11.2024*	Измеритель высоты	шт.	2	52 159	104 318
333	521-301-3422 *СпрСЦ 11.2024*	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт.	3	34 518	103 554
334	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор тел равного объема	набор	13	7 856,16	102 130,08
335	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор веществ для растворения	набор	4	25 180	100 720
336	521-301-1122 *СпрСЦ 11.2024*	Дальномер электронный	шт.	3	33 125	99 375
337	521-301-3410 *СпрСЦ 11.2024*	Войсковой прибор химической разведки	шт.	1	99 018	99 018

1	2	3	4	5	6	7
338	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Радио-микрофонная система на 10 микрофонов	шт	1	98 660,28	98 660,28
339	521-301-1608 *СпрСЦ 11.2024*	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных и демонстрационных работ по биологии+	набор	1	96 509	96 509
340	522-103-0171006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC3100X70. Нержавеющая сталь. С одним ящиком и бортиком. Размер: 1000x700x850мм	шт.	1	96 397	96 397
341	522-101-1019014 *СпрСЦ 11.2024*	Медицинбол 2кг	шт.	10	9 609	96 090
342	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Рабочее место оператора звука/света	шт	1	95 240,83	95 240,83
343	ТПрайс ТОО "Фирма "Казинтерсервис"	Набор для игры "Бес тас"	шт	15	6 295	94 425
344	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Модель солнечной системы	штук	4	23 165,6	92 662,4
345	521-103-0301002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	45 864	91 728
346	521-108-0507002 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж	шт.	2	45 714	91 428
347	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Ящик этюдный	шт	4	22 510,92	90 043,68
348	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Светодиодная осветительная панель со стойкой	шт	4	22 482,14	89 928,56
349	521-201-0502021 *СпрСЦ 11.2024*	Маршевый барабан Gewa BasiX 14"x10" F893100	шт.	2	44 821	89 642
350	521-301-3017007 *СпрСЦ 11.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления A+	шт.	1	89 119	89 119
351	521-301-3401 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж металлический для хранения противогазов и военно-технического имущества. Размеры 700x300x1800мм.	шт.	2	43 661	87 322
352	521-301-0556001 *СпрСЦ 11.2024*	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	шт.	13	6 709	87 217
353	522-103-0106018 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж для казана CE-IRK120X70. Нержавеющая сталь. Размер: 1200x700x1530мм	шт.	1	86 944	86 944

1	2	3	4	5	6	7
354	ТПрайс ТОО "Фирма "Казинтерсервис"	Набор для игры "Асык ату"	шт	15	5 786,9	86 803,5
355	521-301-3407 *СпрСЦ 11.2024*	Противогаз общевойсковой фильтрующий	шт.	3	28 839	86 517
356	522-101-1027001 *СпрСЦ 11.2024*	Обруч алюминевый	шт.	30	2 857	85 710
357	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Тактильная дорожка	шт.	1	85 309,84	85 309,84
358	522-101-1039004 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический прямой	шт.	2	41 920	83 840
359	521-301-0571001 *СпрСЦ 11.2024*	Желоб Галилея	шт.	13	6 434	83 642
360	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Аптечка с принадлежностями	шт	5	16 573,48	82 867,4
361	522-101-1046003 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка волейбольная, размер сетки 9500 х 1000 мм RAS-951	шт.	2	41 431	82 862
362	521-301-3418 *СпрСЦ 11.2024*	Компас армейский	шт.	13	6 366	82 758
363	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	6	13 750	82 500
364	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Набор муляжей овощей и фруктов	шт	5	16 416,35	82 081,75
365	521-301-2111002 *СпрСЦ 11.2024*	Дистиллятор	шт.	1	82 028	82 028
366	521-301-2111002 *СпрСЦ 11.2024*	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	шт.	1	82 028	82 028
367	527-114-0402001 *СпрСЦ 11.2024*	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002	шт.	2	40 773	81 546
368	521-301-2909 *СпрСЦ 11.2024*	Электроточило с подставкой	шт.	1	80 330	80 330
369	522-103-0153010 *СпрСЦ 11.2024*	Стол подачи для мытья казана CE-TKG180X80. Нержавеющая сталь. Размер: 1800x800x630мм	шт.	1	79 853	79 853
370	521-108-0502006 *СпрСЦ 11.2024*	Тележка для белья типа ТП-120. Объем корзины 120 л, грузоподъемность 75 кг, габаритные размеры (ДхШхВ) 960x530x960 мм	шт.	1	79 802	79 802

1	2	3	4	5	6	7
371	521-402-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Лента измерительная, 1 метр	шт.	52	1 528	79 456
372	522-101-1209024 *СпрСЦ 11.2024*	Стол ученический одноместный для групповых работ. Столешница 730х790мм, ламинированный МДФ 18мм. Каркас из стального профиля 30х30мм	шт.	2	39 604	79 208
373	522-101-1019013 *СпрСЦ 11.2024*	Медицинбол 1кг	шт.	10	7 907	79 070
374	521-305-0132001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками типа Uscience Kit	набор	2	39 429	78 858
375	525-201-0104001 *СпрСЦ 11.2024*	Ростомер 530х300х2150	шт.	2	39 405	78 810
376	521-301-2911 *СпрСЦ 11.2024*	Дрель-шуруповерт аккумуляторная	шт.	2	39 259	78 518
377	522-101-1249 *СпрСЦ 11.2024*	Доска магнитно-маркерная на треноге. Размер 900х1000мм.	шт.	2	39 167	78 334
378	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Набор столовых приборов и сервиз	шт	1	78 237,86	78 237,86
379	521-402-0206001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонды массажные, комплект из 12 штук	комплект	2	38 971	77 942
380	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	9	8 588	77 292
381	522-101-1240003 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков), материал корпуса, полок, выдвижных ящиков ЛДСП 16 мм, задняя стенка и нижняя часть выдвижных ящиков из МДФ 5 мм.	шт.	1	77 059	77 059
382	522-101-1265002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	3	25 644	76 932
383	522-101-1045001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч гандбольный TF-9525	шт.	10	7 691	76 910
384	522-101-1240001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для формуляров 1048х450х1150 мм (на 8 ящиков)	шт.	1	76 160	76 160
385	522-101-1237002 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба	шт.	2	37 804	75 608
386	522-101-1068001 *СпрСЦ 11.2024*	Перекладина универсальная гимнастическая	шт.	2	37 500	75 000
387	527-115-0214001 *СпрСЦ 11.2024*	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	2	36 763	73 526
388	521-301-1723002 *СпрСЦ 11.2024*	Погодная станция типа MicroLab Mlab_weather. Диапазон измерения 300-1100 гПа (1 гПа= сто Па) с точностью +/-1,0 гПа. Диапазон измерения датчика температуры -40+85 °С, с точностью +/- 1,0 ° С. Датчик влажности 0%-100% относительной влажности, с точностью +/-3%	шт.	1	72 950	72 950

1	2	3	4	5	6	7
389	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и анлийского языков	комплект	1	71 942,86	71 942,86
390	522-101-1068002 *СпрСЦ 11.2024*	Перекладина гимнастическая пристенная	шт.	2	35 714	71 428
391	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Комплект настенных стендов на пластиковой основе для кабинета ИЗО	шт	1	71 007,6	71 007,6
392	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игры настольные интеллектуальные и головоломки	комплект	4	17 626	70 504
393	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Глобус Земли физический 150 миллиметр	шт	13	5 317,01	69 121,13
394	522-101-1039002 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический приставной	шт.	4	16 964	67 856
395	521-301-3412 *СпрСЦ 11.2024*	Комплект индивидуальных дозиметров	шт.	1	67 795	67 795
396	521-301-3119001 *СпрСЦ 11.2024*	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм	шт.	1	67 716	67 716
397	521-301-1925001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей образования p и s связей	набор	1	66 907	66 907
398	521-301-0574 *СпрСЦ 11.2024*	Электромагнит разборный с деталями	шт.	13	5 134	66 742
399	527-114-0204004 *СпрСЦ 11.2024*	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	2	33 318	66 636
400	522-101-1033001 *СпрСЦ 11.2024*	Рулетка измерительная 50 м	шт.	4	16 614	66 456
401	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушки дидактические для развития мелкой моторики	шт	5	13 244,68	66 223,4
402	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушки "Животные, Птицы"/2кв	шт	5	13 244,68	66 223,4
403	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Стол для натюрмортов складной	шт	3	22 032,5	66 097,5
404	521-402-0205001 *СпрСЦ 11.2024*	Зонды постановочные, комплект из 7 штук (по методике Ф.А.Рау)	комплект	2	32 042	64 084

1	2	3	4	5	6	7
405	522-101-1002007 *СпрСЦ 11.2024*	Доска наклонная ребристая 1,5м TSF-4575 (дерево). Размеры 1500х240мм. Материал: березовая фанера 18 мм	шт.	2	31 910	63 820
406	522-101-1039001 *СпрСЦ 11.2024*	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	шт.	2	31 696	63 392
407	522-103-0702 *СпрСЦ 11.2024*	Весы электронные порционные CAS SW-I-5 (260х287х137 мм, платформа 239х190 мм, до 5 кг)	шт.	1	61 620	61 620
408	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Катушка первичной обмотки лабораторная	шт.	13	4 694,27	61 025,51
409	521-301-0573001 *СпрСЦ 11.2024*	Калориметр. Вместимость внутреннего сосуда не менее 250 мл	шт.	13	4 677	60 801
410	521-301-0561001 *СпрСЦ 11.2024*	Трибометр лабораторный	шт.	13	4 677	60 801
411	521-301-0558 *СпрСЦ 11.2024*	Набор калориметрических тел	набор	13	4 677	60 801
412	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Фонарь маленький ручной	штук	52	1 169,07	60 791,64
413	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Модель сейсмографа	шт	1	60 432	60 432
414	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Торс человека 85 сантиметр	шт	1	60 432	60 432
415	521-301-1927001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1	60 315	60 315
416	521-301-0591 *СпрСЦ 11.2024*	Плата для сборки электрических цепей	шт.	13	4 637	60 281
417	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Набор развивающих игрушек для детей с особенными образовательными потребностями	шт	1	60 252,13	60 252,13
418	522-101-1239002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм	шт.	1	59 594	59 594
419	527-114-0114002 *СпрСЦ 11.2024*	Кровать металлическая функциональная односекционная КП 0001М	шт.	1	59 098	59 098
420	527-114-0502 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	1	58 191	58 191
421	522-101-1019020 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч гимнастический (Фитбол) TF-85 гладкий. Диаметр: 85 см	шт.	4	14 439	57 756
422	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор метчиков и плашек М3-М10	шт	3	19 126,73	57 380,19

1	2	3	4	5	6	7
423	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Модель циклона и антициклона	шт	1	56 655	56 655
424	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Ящик для хранения инструментов	шт	12	4 721,25	56 655
425	521-301-2107 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор для сбора газов	шт.	13	4 346	56 498
426	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Железный порошок в капсулах	шт	13	4 253,62	55 297,06
427	521-301-2105 *СпрСЦ 11.2024*	Набор ареометров (19 шт)	набор	1	55 174	55 174
428	522-101-1063003 *СпрСЦ 11.2024*	Мат гимнастический, размер не менее 2000х1000х100мм, материал кожзам	шт.	1	55 055	55 055
429	522-101-0808004 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив лабораторный металлический	шт.	4	13 721	54 884
430	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Носилки санитарные тканевые	шт	3	18 138,58	54 415,74
431	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Набор кукол	набор	4	13 597,2	54 388,8
432	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Рубанок электрический	шт	1	54 187,36	54 187,36
433	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Кухонная панель настенная	шт	1	53 957,14	53 957,14
434	521-301-0515001 *СпрСЦ 11.2024*	Прибор с манометром для исследования газовых законов типа Experia PHE-014	набор	2	26 805	53 610
435	522-101-1012001 *СпрСЦ 11.2024*	Скакалка с деревянными ручками	шт.	30	1 786	53 580
436	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта звездного неба подвижная	шт	13	4 028,8	52 374,4
437	522-101-0808002 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив физический универсальный	шт.	2	25 744	51 488
438	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	шт	5	10 072	50 360

1	2	3	4	5	6	7
439	521-301-1103001 *СпрСЦ 11.2024*	Дождемер	шт.	4	12 404	49 616
440	521-301-0545002 *СпрСЦ 11.2024*	Вольтметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 3 В и 15 В	шт.	14	3 508	49 112
441	ТПРайс ИП "InService"	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	компл	1	48 748,48	48 748,48
442	527-114-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47 752	47 752
443	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке	шт	1	47 539,84	47 539,84
444	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
445	522-101-1237012 *СпрСЦ 11.2024*	Место дневального. Тумбочка 602х450х1000мм, подставка 450х450х150мм. Материал корпуса, полок и дверей из ЛДСП 16 мм. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	комплект	1	47 351	47 351
446	ТПрайсТОО ТОО "STEM Solutions"	Доска комбинированная маркерная и меловая	шт	1	47 296,1	47 296,1
447	521-301-3415 *СпрСЦ 11.2024*	Малая пехотная лопата	шт.	13	3 634	47 242
448	521-101-0401025 *СпрСЦ 11.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47 232	47 232
449	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы"	штук	8	5 896,15	47 169,2
450	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы"	штук	4	11 733,88	46 935,52
451	522-103-0165015 *СпрСЦ 11.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC080X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 800х600х850мм	шт.	1	46 345	46 345
452	521-301-2904001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под сверлильный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 331	46 331
453	521-301-2906001 *СпрСЦ 11.2024*	Подставка под токарный станок 600х500х800мм	шт.	1	46 000	46 000
454	521-301-0544002 *СпрСЦ 11.2024*	Амперметр аналоговый лабораторный. Диапазон измерения: 0.6 А и 3 А	шт.	13	3 508	45 604
455	521-301-1926001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1	45 576	45 576

1	2	3	4	5	6	7
456	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Часы с циферблатом демонстрационные	штук	4	11 331	45 324
457	522-101-1201003 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой, отсеком под системный блок, тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1400х650х750 мм	шт.	1	45 129	45 129
458	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Часы песочные 3 минут	штук	32	1 408,28	45 064,96
459	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Решетка настенная реечная для экспозиций	шт	2	22 482,13	44 964,26
460	521-301-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Набор пружин с различной жесткостью	набор	13	3 403	44 239
461	521-301-3102 *СпрСЦ 11.2024*	Стол для раскроя ткани. Столешница 32мм, опоры ЛДСП 16мм. Размеры 1000х800мм.	шт.	1	43 314	43 314
462	522-101-0803 *СпрСЦ 11.2024*	Компас школьный	шт.	125	346	43 250
463	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Ксилофон	шт	2	21 453,36	42 906,72
464	521-301-1124002 *СпрСЦ 11.2024*	Флюгер	шт.	4	10 523	42 092
465	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Геоборд	шт	8	5 260,82	42 086,56
466	522-101-1206001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый . Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
467	522-101-1206001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41 657	41 657
468	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Стерилизатор	шт	1	41 007,42	41 007,42
469	522-101-1069002 *СпрСЦ 11.2024*	Гранаты для метания 700 гр	шт.	6	6 793	40 758
470	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Реноватор	шт	1	40 660,66	40 660,66
471	522-101-1030001 *СпрСЦ 11.2024*	Табло пластиковое перекидное TSC-2055	шт.	3	13 531	40 593
472	522-101-1223001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	1	40 514	40 514

1	2	3	4	5	6	7
473	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Пила циркулярная мини	шт	1	40 288	40 288
474	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр	компл	1	40 288	40 288
475	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Мультипекарь	шт	1	40 267,86	40 267,86
476	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушки "Мебель"	набор	3	13 244,68	39 734,04
477	ТПрайсТОО "Papirus Print"	Информационный стенд	шт	1	39 343,75	39 343,75
478	522-101-1070001 *СпрСЦ 11.2024*	Баскетбольное кольцо	шт.	8	4 911	39 288
479	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Модель демонстрационная Единицы объема.Модель демонстрационная Единицы объема YIWU DONGQING	штук	4	9 784,23	39 136,92
480	521-301-3010 *СпрСЦ 11.2024*	Чайник электрический	шт.	2	19 554	39 108
481	522-101-1219003 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	4	9 764	39 056
482	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Шанкобыз	шт	2	19 136,8	38 273,6
483	522-101-1237002 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба под телевизор 640х450х600 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	37 804	37 804
484	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Счетчик событий на палец	шт	15	2 518	37 770
485	521-301-0509 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	шт.	13	2 879	37 427
486	522-101-1304 *СпрСЦ 11.2024*	Утюг	шт.	2	18 571	37 142
487	521-301-0516 *СпрСЦ 11.2024*	Генератор Вимшурста	шт.	1	36 862	36 862
488	521-103-0210001 *СпрСЦ 11.2024*	Ламинатор А4 "Lunar +" размерами 2х125 мкм. 30 см/мин. серый/синий (FELLOWES)	шт.	1	36 750	36 750

1	2	3	4	5	6	7
489	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Гамак	шт	2	18 095,36	36 190,72
490	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Часы песочные 1 минут	штук	32	1 127,7	36 086,4
491	521-105-0505 *СпрСЦ 11.2024*	Сазсырнай	шт.	1	35 714	35 714
492	521-301-2912 *СпрСЦ 11.2024*	Машина угловая шлифовальная	шт.	1	35 679	35 679
493	522-101-1069001 *СпрСЦ 11.2024*	Гранаты для метания 500 гр	шт.	6	5 943	35 658
494	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Шина транспортная эластичная	шт	5	7 050,4	35 252
495	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Набор для построения стержневых геометрических фигур 170 частей	шт	1	34 901,28	34 901,28
496	521-301-1550002 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная	шт.	100	346	34 600
497	ТКП ТОО "FLIP.KZ"	Набор термометров: уличный, комнатный, водный	набор	32	1 080,94	34 590,08
498	522-101-1022003 *СпрСЦ 11.2024*	Мишень для метания TSF-700 700х700мм. Изготовлена из натурального дерева: фанеры	шт.	4	8 603	34 412
499	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Зеркальный шар с источником света	шт	1	33 086,52	33 086,52
500	522-101-1061002 *СпрСЦ 11.2024*	Бревно гимнастическое напольное 5м	шт.	1	33 036	33 036
501	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Сканер для QR - кодов	шт	1	32 805,93	32 805,93
502	ТПрайсТОО "Central Asian Educational Solutions"	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	шт	1	32 734	32 734
503	ТПрайс ТОО "Central Asian Educational Solutions"	Модель кристаллической решетки	шт	1	32 734	32 734

1	2	3	4	5	6	7
504	521-301-1123001 *СпрСЦ 11.2024*	Курвиметр	шт.	13	2 518	32 734
505	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп)	набор	4	8 178,46	32 713,84
506	522-101-0805001 *СпрСЦ 11.2024*	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт.	1	32 644	32 644
507	521-301-0303001 *СпрСЦ 11.2024*	Набор для демонстрации куба и сферы типа Invicta	набор	1	32 549	32 549
508	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Флипчарт	шт	1	32 374,29	32 374,29
509	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	Флипчарт на мобильной подставке	шт	1	32 374,28	32 374,28
510	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	шт	3	10 791,42	32 374,26
511	522-101-1086001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка для настольного тенниса sd-100, крепление винт. Изготовлена из нейлона Размеры сетки: Длина: 183 см +/- 1 см. Высота: 15,25 см	шт.	4	8 076	32 304
512	521-301-3420 *СпрСЦ 11.2024*	Индивидуальный перевязочный пакет	шт.	13	2 473	32 149
513	521-301-3106 *СпрСЦ 11.2024*	Манекен мужской	шт.	1	31 643	31 643
514	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	3	10 512	31 536
515	521-301-3009001 *СпрСЦ 11.2024*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31 522	31 522
516	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Зеркало в багетной раме	шт	1	31 475	31 475
517	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	шт	3	10 341,79	31 025,37
518	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Шкала твердости"	шт	3	10 341,79	31 025,37
519	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Чугун и сталь"	шт	3	10 341,78	31 025,34
520	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Комплект блоков лабораторных	шт	13	2 370,52	30 816,76
521	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	шт	3	10 213,19	30 639,57

1	2	3	4	5	6	7
522	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Коллекция "Топливо"	шт	3	10 213,18	30 639,54
523	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Комплект соединительных проводов	шт	13	2 328,24	30 267,12
524	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания/2кв	набор	1	30 216	30 216
525	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Инструмент для изучения явлений природу	шт	4	7 251,84	29 007,36
526	521-301-0301 *СпрСЦ 11.2024*	Пластиковая модель штангенциркуля	шт.	4	7 071	28 284
527	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта Республики Казахстан физическая	шт	1	28 201,6	28 201,6
528	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект гербариев по биологии		1	28 201,6	28 201,6
529	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Светильник-релаксант разноцветный настольный	шт	2	14 028,86	28 057,72
530	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Ножовка по металлу 300 миллиметр	шт	12	2 338,14	28 057,68
531	522-101-1029001 *СпрСЦ 11.2024*	Электромегафон	шт.	1	28 022	28 022
532	521-301-2910 *СпрСЦ 11.2024*	Лобзик электрический	шт.	1	27 929	27 929
533	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Кусачки боковые	шт	12	2 316,56	27 798,72
534	ТПрайс"STEM Solutions"	Набор емкостей для демонстрации объема	шт	1	27 647,64	27 647,64
535	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Рубанок одинарник металлический	шт	6	4 586,36	27 518,16
536	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Ножовка по дереву 400 миллиметр	шт	12	2 266,2	27 194,4
537	522-101-1024001 *СпрСЦ 11.2024*	Ракетка для настольного тенниса Level 100	шт.	16	1 696	27 136

1	2	3	4	5	6	7
538	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Молоток слесарный 200 грамм	шт	12	2 256,13	27 073,56
539	522-101-1011001 *СпрСЦ 11.2024*	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм	шт.	30	900	27 000
540	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Глобус Земли физический 320 миллиметр	штук	4	6 744,64	26 978,56
541	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Колокольчики в наборе	шт	2	13 093,6	26 187,2
542	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Мультимедийные пособия по физической подготовке	шт	1	25 582,88	25 582,88
543	522-101-1243003 *СпрСЦ 11.2024*	Спич-трибуна 600х500х1195 мм	шт.	1	25 277	25 277
544	521-105-0515 *СпрСЦ 11.2024*	Тай-туяk деревянный	шт.	2	12 500	25 000
545	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Напильник плоский	шт	12	2 024,47	24 293,64
546	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	шт	3	7 896,45	23 689,35
547	521-301-1124001 *СпрСЦ 11.2024*	Флюгер	шт.	1	23 506	23 506
548	521-301-0572 *СпрСЦ 11.2024*	Рычаг-линейка	шт.	13	1 799	23 387
549	521-301-0555 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит полосовой	шт.	13	1 799	23 387
550	521-301-0554 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит дугообразный	шт.	13	1 799	23 387
551	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	шт	2	11 690,71	23 381,42
552	521-301-1922 *СпрСЦ 11.2024*	Набор моделей масштабных молекул	комплект	1	23 214	23 214
553	521-301-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	2	11 607	23 214
554	522-101-0814001 *СпрСЦ 11.2024*	Пистолет баллистический	шт.	1	23 193	23 193

1	2	3	4	5	6	7
555	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Напильник квадратный	шт	12	1 924,47	23 093,64
556	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Клещи	шт	6	3 840,85	23 045,1
557	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Плоскогубцы	шт	12	1 915,48	22 985,76
558	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель легких с альвеолой	шт	1	22 662	22 662
559	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Модель по географии "Строение рельефа морского дна"	шт	1	22 481,71	22 481,71
560	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры"	шт	1	22 481,71	22 481,71
561	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор чертежных инструментов дляклассной доски из 5 предметов	шт	4	5 388,52	21 554,08
562	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	4	5 388,52	21 554,08
563	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Мяч мягкий из полиэстера	шт	4	5 338,16	21 352,64
564	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка	шт.	1	21 210	21 210
565	521-301-3409 *СпрСЦ 11.2024*	Респиратор	шт.	13	1 598	20 774
566	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Гравер электрический с набором мини-насадок	шт	1	20 683,57	20 683,57
567	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Демонстрационный набор игрушек для изучения домашних и диких животных	шт	4	5 036	20 144
568	522-101-1037003 *СпрСЦ 11.2024*	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	шт.	3	6 657	19 971
569	522-101-1022001 *СпрСЦ 11.2024*	Мишень для метания	шт.	2	9 920	19 840

1	2	3	4	5	6	7
570	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Демонстрационный набор для логопеда	шт	1	19 683,71	19 683,71
571	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Коллекция "Минералы и горные породы"	шт	1	19 667,59	19 667,59
572	522-101-1219002 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	2	9 821	19 642
573	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Холст для рисования на подрамнике	шт	15	1 309,36	19 640,4
574	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Тонкогубцы 160 миллиметр	шт	12	1 627,71	19 532,52
575	521-301-3013 *СпрСЦ 11.2024*	Миксер	шт.	1	19 504	19 504
576	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Асатаяк	шт	2	9 669,12	19 338,24
577	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Коллекция "Минералы и горные породы"	набор	1	19 338,24	19 338,24
578	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Гербарий	шт	1	19 297,95	19 297,95
579	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Заклепочник	шт	6	3 202,9	19 217,4
580	521-208-0102002 *СпрСЦ 11.2024*	Табурет винтовой ТВ 2021-2 320х460/600 (с колесами)	шт.	1	19 171	19 171
581	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Ножницы по металлу 250 миллиметр	шт	6	3 129,51	18 777,06
582	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой	шт	8	2 336,7	18 693,6
583	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Модель по географии "Строение земли"	шт	1	18 628,16	18 628,16

1	2	3	4	5	6	7
584	521-402-0102001 *СпрСЦ 11.2024*	Лента измерительная, длина 1000 мм, ПВХ с армированным нейлоном	шт.	12	1 528	18 336
585	522-101-1237003 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	1	18 112	18 112
586	521-301-0510 *СпрСЦ 11.2024*	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	шт.	1	17 948	17 948
587	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Напильник круглый	шт	12	1 464,93	17 579,16
588	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Модель структуры ДНК	шт	1	17 086,43	17 086,43
589	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель уха	шт	1	17 086,43	17 086,43
590	ТПрайс"STEM Solutions"	Набор геометрических фигур демонстрационный	набор	1	16 820,24	16 820,24
591	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	шт	1	16 652,04	16 652,04
592	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Аптечка с принадлежностями	штук	1	16 573,48	16 573,48
593	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Стусло пластиковое с пилой	шт	4	4 129,52	16 518,08
594	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель спинного мозга	шт	1	16 187,14	16 187,14
595	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2	штук	4	4 028,8	16 115,2
596	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Карта политическая мира	штук	4	4 028,8	16 115,2
597	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Карта физическая РК	штук	4	4 028,8	16 115,2

1	2	3	4	5	6	7
598	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Таблица демонстрационная "Коркем жазу. Аліпби"	штук	4	4 028,8	16 115,2
599	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	.1,0072Зажим ручной	шт	6	2 670	16 020
600	ТПрайс ООО "Безбарьерная среда"	Тактильно-развивающая игрушка	шт	1	15 712,32	15 712,32
601	522-101-1309001 *СпрСЦ 11.2024*	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	шт.	1	15 641	15 641
602	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Напильник трехгранный	шт	12	1 285,98	15 431,76
603	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15 298	15 298
604	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Ключ трубный рычажный	шт	3	5 071,97	15 215,91
605	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	шт	1	15 108	15 108
606	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Краскопульт	шт	1	14 958,93	14 958,93
607	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Набор для создания плоских фигур	шт	3	4 905,06	14 715,18
608	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Модели атома для учащихся и учителя	шт	1	14 530,66	14 530,66
609	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор тел разной электропроводимости	набор	4	3 583,62	14 334,48
610	ТКП ТОО "Maxwell Distribution"	Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда)	набор	4	3 571,43	14 285,72
611	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта мира политическая	шт	2	7 050,4	14 100,8

1	2	3	4	5	6	7
612	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Глобус Земли политический 320 миллиметр	шт	1	14 050,44	14 050,44
613	521-301-0553 *СпрСЦ 11.2024*	Линза на подставке	шт.	13	1 079	14 027
614	ТПрайсТОО "FLIP.KZ"	Набор надфилей алмазных 10 штук	шт	6	2 321,96	13 931,76
615	522-101-1013002 *СпрСЦ 11.2024*	Флажок разноцветный	шт.	10	1 385	13 850
616	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Глобус Марса 320 миллиметр	шт	1	13 723,1	13 723,1
617	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Глобус Луны 320 миллиметр	шт	1	13 723,1	13 723,1
618	522-101-0808004 *СпрСЦ 11.2024*	Штатив универсальный	шт.	1	13 721	13 721
619	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Логопедический зонд вспомогательный	шт	2	6 798,6	13 597,2
620	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Аппарат для сварки пластиковых труб	шт	1	13 496,48	13 496,48
621	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игра, развивающая с прищепками	шт	2	6 647,52	13 295,04
622	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Ковер	шт	1	13 271,87	13 271,87
623	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушки "Транспорт"	набор	1	13 244,68	13 244,68
624	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушки "Посуда"	набор	1	13 244,68	13 244,68
625	522-101-0314 *СпрСЦ 11.2024*	Огнетушитель	шт.	2	6 589	13 178
626	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель строения листа	шт	1	13 057,34	13 057,34

1	2	3	4	5	6	7
627	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор развивающих принадлежностей и игрушек для развития лексики	шт	1	12 992,88	12 992,88
628	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный	набор	4	3 223,04	12 892,16
629	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Долото-стамеска 16 миллиметр	шт	6	2 145,69	12 874,14
630	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Киянка резиновая	шт	6	2 115,12	12 690,72
631	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный	комплект	1	12 086,4	12 086,4
632	522-101-1048002 *СпрСЦ 11.2024*	Фишка разметочная ТМС-2179	шт.	40	300	12 000
633	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Коллекция "Полезные ископаемые"	шт	1	11 733,88	11 733,88
634	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Таблица Робототехника	шт	1	11 690,71	11 690,71
635	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель глаза увеличенная	шт	1	11 690,57	11 690,57
636	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Флажки сигнальные в комплекте	шт	2	5 841,76	11 683,52
637	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Долото-стамеска 8 миллиметр	шт	6	1 937,06	11 622,36
638	521-301-0575002 *СпрСЦ 11.2024*	Катушка Томсона	шт.	1	11 600	11 600
639	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель головного мозга	шт	1	11 482,08	11 482,08
640	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Демонстрационные часы с циферблатом	шт	1	11 331	11 331

1	2	3	4	5	6	7
641	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Фен технический	шт	1	11 223,09	11 223,09
642	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор чертежных инструментов для классной доски из5 предметов	набор	2	5 388,52	10 777,04
643	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Модель продольного сечения корня	шт	1	10 728,47	10 728,47
644	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Счетный набор магнитный/2кв	набор	4	2 659,01	10 636,04
645	521-301-0521002 *СпрСЦ 11.2024*	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1	10 370	10 370
646	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Игрушка-сортер	шт	2	5 136,72	10 273,44
647	521-301-1550001 *СпрСЦ 11.2024*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	25	402	10 050
648	521-301-0542 *СпрСЦ 11.2024*	Шар Паскаля	шт.	1	9 967	9 967
649	522-101-0801002 *СпрСЦ 11.2024*	Барометр-анероид	шт.	1	9 894	9 894
650	521-301-0513 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	1	9 875	9 875
651	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6	набор	1	9 820,2	9 820,2
652	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор для плоских фигур	шт	2	4 905,06	9 810,12
653	521-301-0580003 *СпрСЦ 11.2024*	Маятник электростатический	шт.	1	9 787	9 787
654	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Зубило	шт	6	1 611,52	9 669,12
655	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель сердца демонстрационная	шт	1	9 669,12	9 669,12

1	2	3	4	5	6	7
656	521-301-0532001 *СпрСЦ 11.2024*	Реостат ползунковый	шт.	2	4 690	9 380
657	522-101-0804 *СпрСЦ 11.2024*	Стрелки магнитные на штативах	комплект	13	720	9 360
658	ТПрайс ТОО "FLIP.KZ"	Плечики одежные	шт	36	258,99	9 323,64
659	521-106-0409001 *СпрСЦ 11.2024*	Сухой бассейн в комплекте с шариками габариты: 950х330 мм	комплект	1	8 929	8 929
660	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель цветка универсальная	шт	1	8 863,36	8 863,36
661	522-101-0802003 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр цифровой. Нержавеющая сталь. Диапазон: от -50°С до +100°С	шт.	2	4 306	8 612
662	522-101-0802002 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений типа ScienceCube, MDS-106. Диапазон: -20°С до +50°С	шт.	1	8 543	8 543
663	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Отвертка плоская	шт	12	701,44	8 417,28
664	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Отвертка крестообразная	шт	12	701,44	8 417,28
665	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов	шт	1	8 359,76	8 359,76
666	521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель миниатюрный ламповый	шт.	13	630	8 190
667	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук	шт	1	8 155,62	8 155,62
668	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта Республики Казахстан политико-административная	шт	2	4 028,8	8 057,6
669	522-101-1008001 *СпрСЦ 11.2024*	Свисток	шт.	15	536	8 040
670	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Щетка сметка	шт	12	664,75	7 977
671	ТПрайс"Maxwell Distribution"	Микроамперметр для измерения переменного тока	шт	1	7 925,4	7 925,4
672	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Светильник с приглушенным светом	шт	1	7 755,44	7 755,44

1	2	3	4	5	6	7
673	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Бубен	шт	4	1 913,68	7 654,72
674	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1	7 644,65	7 644,65
675	521-301-0546001 *СпрСЦ 11.2024*	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт.	13	585	7 605
676	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор плоскостных геометрических фигур	набор	1	7 554	7 554
677	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Магазин сопротивлений демонстрационный	шт	1	7 505,65	7 505,65
678	522-101-1072005 *СпрСЦ 11.2024*	Шахматная доска складная виниловая размерами 510 мм х 510 мм с фигурами ТСН-200	комплект	1	7 264	7 264
679	522-101-1033002 *СпрСЦ 11.2024*	Рулетка измерительная 30 метров	шт.	1	7 194	7 194
680	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Шашки магнитные для демонстрационной доски	шт	1	7 151,12	7 151,12
681	522-101-1060 *СпрСЦ 11.2024*	Палочка эстафетная	шт.	10	714	7 140
682	521-301-0543 *СпрСЦ 11.2024*	Шар с кольцом	шт.	1	7 058	7 058
683	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта мира климатическая	шт	1	7 050,4	7 050,4
684	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта народов и плотности населения мира	шт	1	7 050,4	7 050,4
685	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта природных зон мира	шт	1	7 050,4	7 050,4
686	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта океанов	шт	1	7 050,4	7 050,4
687	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта Евразии физическая	шт	1	7 050,4	7 050,4

1	2	3	4	5	6	7
688	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта мира физическая	шт	1	7 050,4	7 050,4
689	ТПрайсТОО "STEM Solutions"	Карта экологических проблем мира	шт	1	7 050,4	7 050,4
690	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100х140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050,4
691	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100х140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050,4
692	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050,4
693	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	шт	1	7 050,4	7 050,4
694	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050,4
695	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр	шт	1	7 050,4	7 050,4
696	521-301-0565001 *СпрСЦ 11.2024*	Миллиамперметр для измерения переменного тока	шт.	1	6 846	6 846
697	522-101-1046001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	2	3 393	6 786
698	521-301-0514 *СпрСЦ 11.2024*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	1	6 482	6 482
699	ТПРайс ТОО "Базисный магазин"	Набор геометрических фигур демонстрационный (5 штук)	шт	1	6 205,07	6 205,07
700	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Фланелеграф	штук	1	6 196,08	6 196,08
701	ТПрайс ТОО "Maxwell Distribution"	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиме	шт	1	5 922,7	5 922,7

1	2	3	4	5	6	7
702	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Угольник 300 миллиметр металлический	шт	6	976,98	5 861,88
703	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Молоток слесарный 400 грамм	шт	3	1 906,49	5 719,47
704	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Модель почки в разрезе	шт	1	5 710,82	5 710,82
705	522-101-1020001 *СпрСЦ 11.2024*	Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150	шт.	4	1 420	5 680
706	522-101-1071001 *СпрСЦ 11.2024*	Сетка для баскетбола	шт.	10	536	5 360
707	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Отвертки в наборе для точечных работ	шт	2	2 589,94	5 179,88
708	522-101-0812001 *СпрСЦ 11.2024*	Насос воздушный ручной	шт.	1	5 156	5 156
709	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Кернер	шт	6	809,36	4 856,16
710	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Набор капилляров	шт	1	4 612,98	4 612,98
711	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером"	шт	1	4 532,4	4 532,4
712	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Кастаньеты деревянные	шт	2	2 115,12	4 230,24
713	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Индивидуальный противохимический пакет	шт	3	1 384,9	4 154,7
714	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
715	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8

1	2	3	4	5	6	7
716	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
717	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
718	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
719	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
720	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Монгольские завоевания XIII в 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
721	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
722	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
723	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
724	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
725	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта страны изучаемого языка	шт	1	4 028,8	4 028,8
726	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
727	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
728	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8

1	2	3	4	5	6	7
729	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
730	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок - османов 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
731	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
732	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
733	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
734	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
735	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр	шт	1	4 028,8	4 028,8
736	ТКП ТОО "STEM Solutions"	Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2	набор	1	4 028,8	4 028,8
737	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Южной Америки физическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
738	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Азии физическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
739	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Европы политическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
740	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Северной Америки физическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
741	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Африки политическая	шт	1	3 929,87	3 929,87

1	2	3	4	5	6	7
742	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Южной Америки политическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
743	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Северной Америки политическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
744	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Африки физическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
745	ТПрайсТОО "Базисный магазин"	Карта Азии политическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
746	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Карта Австралии и Океании физическая	шт	1	3 929,87	3 929,87
747	ТПрайс ТОО "Базисный магазин"	Карта Австралии и Океании политическая	шт	1	3 901,78	3 901,78
748	521-301-0534001 *СпрСЦ 11.2024*	Сосуды сообщающиеся	набор	1	3 591	3 591
749	522-101-1024007 *СпрСЦ 11.2024*	Шарики для настольного тенниса	шт.	40	89	3 560
750	ТПрайс ТОО "FLIP.KZ"	Коробка с крышкой картонная	шт	4	765,29	3 061,16
751	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	Бубенцы на палке	шт	4	719,42	2 877,68
752	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Пинцет	шт	3	899,29	2 697,87
753	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов	шт	1	2 507,93	2 507,93
754	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Труборез для металлопластиковых труб	шт	1	2 507,93	2 507,93
755	ТПрайс ТОО "STEM Solutions"	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	шт	1	2 276,27	2 276,27

1	2	3	4	5	6	7
756	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Тиски трубные 10-89 миллиметр	шт	1	2 266,2	2 266,2
757	ТПрайс ТОО "FLIP.KZ"	Трос для прочистки труб	шт	1	1 922,67	1 922,67
758	ТПрайсТОО "Maxwell Distribution"	Корзина для мусора	шт	2	899,29	1 798,58
759	522-101-0802001 *СпрСЦ 11.2024*	Термометр демонстрационный	шт.	4	405	1 620
760	ТПрайс ИП "InService"	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"	шт	1	1 510,8	1 510,8
761	ТПрайсТОО "MaxwellDistribution"	Резак пластиковый	шт	1	1 169,07	1 169,07
762	ТПрайс ТОО "ToolsMart"	Рулетка измерительная 5 метров	шт	1	1 025,19	1 025,19
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**407 327 603**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**407 327 602,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025670'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8Ц8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'06-01'Наружные сети водопровода и канализации''06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП''в ценах 2024г.*
3	Р водопровод*
4	П2 Земляные работы*
5	У6101-0102-0114(П-6101005)'1995,7.0,97''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*
6	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'1995,7.0,03''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*
7	У6101-0210-0101'1358,3''Водоотлив из траншей'м^3*
8	У6101-0206-0102'29,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/''м^3 грунта*
9	У6101-0106-0102'1951,3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'1951,3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'1951,3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	LЛишний грунт 15м^3*
13	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'268,8''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*
14	У6101-0206-0102'268,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	П2 Трубопроводы*
16	У6301-0105-0403(РМ296009)'525.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
17	С1241-201-0613'525.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
18	У6114-0401-0102'525''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	У6301-0301-0103'525.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
20	У6301-0105-0412(РМ296009)'74.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
21	С1241-201-0622'74.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
22	У6301-0801-0604(РМ296009)'74''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
23	У6301-0402-0103(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
24	С1242-101-1205'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(3,2+4,7.3).3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
26	С1241-113-0117'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
27	С1241-116-0310'3.3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
28	У6301-0401-0106(РС251470)(РМ296026)''(31,67.2+8,484+22,8.2+4,7).2.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
29	С1241-102-0238'0,4.2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
30	С1241-102-0177'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
31	С1241-116-0315'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
32	С1241-116-0310'1.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	У6301-0201-0144'0,4.2.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
34	У6301-0201-0139'0,4.2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
35	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(4,104.4+4,7.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
36	С1241-102-0177'0,4.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
37	У6301-0201-0139'0,4.4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
38	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
39	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(4,104.3+8,484+9,36+4,7.3).2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
40	С1241-102-0177'0,4.3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
41	С1241-102-0226'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
42	С1241-116-0313'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
43	С1241-116-0310'3.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
44	У6301-0401-0101(РС187501)'38.69.0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
45	С1241-515-0201'69''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
46	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
47	С1244-404-0107'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
48	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(2,05+3,96).6.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
49	С1241-102-0177'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
50	С1241-116-0310'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	С1242-303-0106'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
52	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(0,69).6.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
53	С1241-102-0139'0,15.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
54	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)''(3,6).3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
55	С1241-117-0104'3''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
56	Е11-220801-0205(РС296021)'12''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
57	С1241-214-0206'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1241-415-0205'12''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
59	У6301-0105-0408(РМ296009)'0,2.12.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм/ГИЛЬЗА/'км*
60	С1241-201-0618'0,2.12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
61	Е11-220801-0206(РС296021)'16''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
62	С1241-208-0407'16''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
63	П2 Опозновательный столбик 30с30а*
64	У6103-0101-0101(РМ100467)(КРЗП=1)'0,09.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
65	С1212-101-0401(KLink=E11-60101-102 LinkR=100467)'1,02.0,09.2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
66	У6201-0801-0301'2''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
67	С1261-101-0383'0,06.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
68	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Установка таблички-указателя пожарного гидранта'шт*
69	С1251-101-0401'0,14.0,21.2''Указатель пожарного гидранта'м^2*
70	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-1шт*
71	Е11-221301-0107(РС100467=0,09)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,38+0,256+0,27+0,02+0,1+0,08+0,21''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
72	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
73	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
74	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
75	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
76	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
77	С1225-101-0611'1'39580'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1'шт.*
78	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79	С1244-202-0107'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*
80	С1222-503-0201'13,84.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
81	У6112-305-104'13,84.0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
82	У6104-0802-0403'(1,56.(4)+1,98.4+1,5.4).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
83	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 2000мм-3шт*
84	Е11-221301-0108(РС100467=0,09)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС395209)'0,59.3+0,59.2+0,39.6+0,55.3+0,48.3+0,1.3+0,08.3+0,02.3+0,21.3''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
85	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
86	С1225-101-0110'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
87	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
88	С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
89	С1225-101-0615'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
90	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
91	С1225-101-0104'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
92	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
93	С1225-101-0611'3'39580'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1'шт.*
94	С1244-202-0107'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6104-0802-0403'(2,05.(8+8+4)+1,56.4.3+1,67.4.3).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
96	С1222-503-0201'(13,84+23,68+13,84).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
97	У6112-305-104'(13,84+23,68+13,84).0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
98	П2 Отмостка*
99	У6201-0401-0102'5,34.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
100	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*
101	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*
102	П2 Опоры под задвижки*
103	У6103-101-104(РМ100467)(К РЗП=1)'0,44''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
104	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,44''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
105	Е11-090305-0301(РС295605)''(9,86+0,31.28).0,001''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т'т*
106	С1261-301-0219'9,86''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
107	С1217-101-0401'0,31.28''Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
108	У6103-101-104(РМ100467)(К РЗП=1)'0,056''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
109	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*
110	У6301-0601-0103(РМ295990РМ249801)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
111	Е11-100201-0101'3,14.0,64.0,64:4.4''Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/'м^2*
112	У6112-302-320(РМ295962)(РМ278579)(К РЗП=1)'3,14.0,64.0,64:4.4''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м^2*
113	С1236-202-1014(К Link=У6112-302-320 LinkR=278579)'0,25.3,14.0,64.0,64:4.4''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
114	П2 Вскрытие и восстановление покрытия*
115	Е12-200101-0102'120.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
116	Е12-180101-1302'120''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
117	У6201-0401-0101'120.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
118	У6201-0401-0102(РС100414)'120.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
119	С1211-201-0607'120.0,15.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
120	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'120''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*
121	У6201-0602-0404(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'120''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304'м^2 покрытия*
122	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'120''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*
123	Р Канализация К1*
124	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	У6101-0102-0114(П-6101005)'1203,9.0,97''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*
126	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'1203,9.0,03''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*
127	У6101-0210-0101'646''Водоотлив из траншей'м^3*
128	У6101-0206-0102'37,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/'м^3 грунта*
129	У6101-0106-0102'1149.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
130	У6101-0206-0102'1149.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
131	У6101-0107-0501'1149.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
132	LЛишний грунт 17м^3*
133	П2 Трубопроводы*
134	У6302-0204-0103(РМ373146)(РМ288421)'126''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм'м*
135	У6302-0204-0102(РМ373145)(РМ288431)'252''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
136	С1241-204-0703'126.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011'м*
137	С1241-204-0702'252.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
138	У6114-0401-0103'126+252''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
139	П2 Д1500мм-3ШТ*
140	Е11-230601-0106РС100533=0,73)(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.3+0,256.4+0,4.1+0,27.3+0,02.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
141	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
142	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
143	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
144	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
145	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
146	С1244-202-0106'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)'комплект*
147	С1222-503-0201'(9,7+12,9.2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
148	У6112-305-104'(9,7+12,9.2).0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
149	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'0,09''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
150	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,09''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
152	П2 Д1000мм-14ШТ*
153	У6302-401-104(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100533=0,36)'0,18.14+0,16.5+0,24.9+0,256.2+0,1.14+0,02.14''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
154	С1225-101-0601'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
155	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
156	С1225-101-0106'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
157	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
158	С1225-101-0605'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
159	С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
160	С1244-202-0102'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
161	С1244-202-0106'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)'комплект*
162	С1222-503-0201'(6,6.3+9,7.9+12,9.2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/'т*
163	У6112-305-104'(6,6.3+9,7.9+12,9.2).0,001.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
164	У6104-0802-0403'(1,98.4+2,01.4.3+1,56.4.13+1,6.8.13+1,63.8.4).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
165	П2 Перепады канализационные в колодцах*
166	У6301-0401-0102(РС295484РС102633)(РС187498)'(51,9+3).2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
167	С1241-505-0307'2''Тройник раструбный чугунный DN 150 ГОСТ 5525-88'шт.*
168	С1241-504-0106'2''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм'шт.*
169	У6301-0102-0204(РМ395257)'2.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм'км*
170	С1241-502-0103'2''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм'м*
171	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) 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	**49422,782**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16454,388	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,834	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:				**49 422 782**
	Раздел 1.	**водопровод**				**36 175 107**
		Земляные работы				
1	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**	**1 935,829**	**385**	**745 294**

1	2	3	4	5	6	7
2	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	59,871	10 011	599 369
3	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	1 358,3	4 618	6 272 629
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/	м^3 грунта	29,4	3 957	116 336
5	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	1 756,17	94	165 080
6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	195,13	3 957	772 129
7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1 756,17	624	1 095 850
8	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	268,8	10 011	2 690 957
9	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	268,8	3 957	1 063 642
		Трубопроводы				
10	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,525	1 418 918	744 932
11	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	530,25	1 828	969 297
12	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	525	384	201 600

1	2	3	4	5	6	7
13	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,525	278 329	146 123
14	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,074	4 591 209	339 749
15	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	74,74	14 727	1 100 696
16	6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	74	4 860	359 640
17	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	8	9 085	72 680
18	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	106 018	848 144
19	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0519	4 164 265	216 125
20	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
21	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4 864	43 776
22	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,244248	2 263 483	552 851
23	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	15 564	24 902
24	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,8	3 617	2 894
25	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
26	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
27	6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0016	14 512 769	23 220
28	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	0,0008	5 243 021	4 194
29	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,035216	4 164 265	146 649
30	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,6	3 617	5 787
31	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	0,0016	5 243 021	8 389
32	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456

1	2	3	4	5	6	7
33	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,088512	4 164 265	368 587
34	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,4	3 617	8 681
35	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,8	8 132	6 506
36	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	11 978	23 956
37	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
38	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	2,622	231 859	607 934
39	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	69	151 884	10 479 996
40	1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	12 108	24 216
41	244-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	67 985	135 970
42	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03606	4 164 265	150 163
43	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
44	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 864	29 184
45	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.	3	14 238	42 714
46	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00414	4 164 265	17 240
47	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,9	1 679	1 511
48	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	4 164 265	44 974
49	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2 787	8 361
50	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.	12	4 570	54 840
51	241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	904	10 848
52	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	12	3 985	47 820
53	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм/ГИЛЬЗА/	км	0,0024	3 022 887	7 255

1	2	3	4	5	6	7
54	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2,424	5 958	14 442
55	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.	16	4 888	78 208
56	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1 353	21 648
		Опознавательный столбик 30с30а				
57	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,18	30 722	5 530
58	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1836	39 164	7 191
59	6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	5 985	11 970
60	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,12	68 826	8 259
61	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка таблички-указателя пожарного гидранта	шт	2	3 760	7 520
62	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	м^2	0,0588	25 845	1 520
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 1500мм-1шт				
63	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	1,316	107 721	141 761
64	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	42 159	42 159
65	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 064	24 064
66	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 925	31 925
67	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 658	17 658
68	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	10 785	10 785
69	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	1	39 580	39 580
70	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 361	5 361
71	244-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	1	44 524	44 524
72	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,01384	1 145 933	15 860

1	2	3	4	5	6	7
73	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,40136	3 441	1 381
74	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,02016	1 492 842	30 096
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д 2000мм-3шт				
75	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	9,61	92 859	892 375
76	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	67 895	203 685
77	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	37 254	223 524
78	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	52 716	105 432
79	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52 696	158 088
80	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	3	85 057	255 171
81	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	17 658	52 974
82	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	10 785	32 355
83	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 361	16 083
84	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	3	39 580	118 740
85	244-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	3	44 524	133 572
86	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,07976	1 492 842	119 069
87	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,05136	1 145 933	58 855
88	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,48944	3 441	5 125
		Отмостка				
89	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
90	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
91	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

1	2	3	4	5	6	7
		Опоры под задвижки				
92	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,44	32 147	14 145
93	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4488	38 263	17 172
94	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	0,01854	424 699	7 874
95	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,86	708	6 981
96	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	8,68	1 590	13 801
97	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,056	32 147	1 800
98	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05712	38 263	2 186
99	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
100	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Щиты. Укладка над подпольными каналами/К2/	$м^2$	1,286144	5 703	7 335
101	6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол	$м^2$	1,286144	2 549	3 278
102	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,321536	767	247
		Вскрытие и восстановление покрытия				
103	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	30	1 041	31 230
104	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	$м^2$	120	409	49 080
105	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	12	15 425	185 100
106	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	18	3 213	57 834
107	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	21,96	10 142	222 718
108	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	120	3 305	396 600
109	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	120	1 538	184 560
110	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	120	3 517	422 040

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	Канализация К1				13 247 675
		Земляные работы				
111	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	1 167,783	385	449 596
112	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	36,117	10 011	361 567
113	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	м^3	646	4 618	2 983 228
114	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/основание/	м^3 грунта	37,9	3 957	149 970
115	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	1 034,1	94	97 205
116	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	114,9	3 957	454 659
117	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1 034,1	624	645 278
		Трубопроводы				
118	6302-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м	126	594	74 844
119	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	252	492	123 984
120	241-204-0703 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	128,52	10 995	1 413 077

1	2	3	4	5	6	7
121	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	257,04	6 866	1 764 837
122	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	378	429	162 162
		Д1500мм-3ШТ				
123	1123-0601-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41РС100533=0,73)*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	3,434	111 650	383 406
124	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	42 159	126 477
125	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	24 064	96 256
126	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33 873	33 873
127	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	31 925	95 775
128	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 361	16 083
129	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	3	33 481	100 443
130	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,0355	1 145 933	40 681
131	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,0295	3 441	3 543
132	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,09	34 640	3 118
133	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0216	34 902	754
134	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,036	95 161	3 426
		Д1000мм-14ШТ				
135	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	7,672	140 940	1 081 292
136	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	19 018	266 252
137	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	15 847	79 235
138	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	21 521	193 689
139	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 064	48 128
140	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	14	17 658	247 212

1	2	3	4	5	6	7
141	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	5 361	75 054
142	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	11	40 355	443 905
143	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	3	33 481	100 443
144	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,1329	1 145 933	152 294
145	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,8541	3 441	13 262
146	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,33172	1 492 842	495 206
		Перепады канализационные в колодцах				
147	6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,1098	209 564	23 010
148	241-505-0307 *РСНБ РК 2022*	Тройник раструбный чугунный DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	2	166 321	332 642
149	241-504-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	2	18 848	37 696
150	6301-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 150 мм	км	0,002	1 916 601	3 833
151	241-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	2	35 140	70 280

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	69	151 884	10 479 996
2	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	257,04	6 866	1 764 836,64
3	241-204-0703	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	128,52	10 995	1 413 077,4
4	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	74,74	14 727	1 100 695,98
5	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	530,25	1 828	969 297
6	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.	8	106 018	848 144
7	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,712	29 547	523 336,46
8	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	0,43164	1 194 589	515 632,4
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	11	40 355	443 905
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,093276	31 361	379 257,23
11	241-505-0307 *РСНБ РК 2022*	Тройник раструбный чугунный DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	2	166 321	332 642
12	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	18	17 658	317 844
13	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	266,4108	1 138	303 175,49

1	2	3	4	5	6	7
14	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С4/	т	0,2336	1 145 933	267 689,95
15	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	19 018	266 252
16	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	3	85 057	255 171
17	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	37 254	223 524
18	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	21,96	10 142	222 718,32
19	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	67 895	203 685
20	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	6	33 481	200 886
21	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	21 521	193 689
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5476	40 467	184 027,73
23	244-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	4	44 524	178 096
24	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	42 159	168 636
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	24 064	168 448
26	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	4	39 580	158 320
27	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52 696	158 088
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,2267	11 186	147 953,87
29	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	67 985	135 970
30	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	27	4 864	131 328
31	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	31 925	127 700
32	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	5 361	112 581
33	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	52 716	105 432
34	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,226628	449 705	101 915,74
35	241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
36	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	15 847	79 235
37	218-103-0208	Каболка	т	0,1825905	423 648	77 354,12
38	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	35,0514	2 108	73 888,35
39	241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	2	35 140	70 280
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,777954	38 158	67 843,17
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,48926	38 263	56 983,56
42	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	12	3 985	47 820
43	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,305834	34 725	45 345,09
44	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,103526	39 515	43 605,83
45	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	10 785	43 140

1	2	3	4	5	6	7
46	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	14 238	42 714
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	106,311	361	38 378,27
48	241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	2	18 848	37 696
49	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33 873	33 873
50	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,019567	1 324 175	25 910,13
51	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,104192	241 583	25 171,02
52	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	23,776	1 058	25 155,01
53	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,6	15 564	24 902,4
54	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,039647	624 830	24 772,64
55	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	11 978	23 956
56	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	3 617	21 702
57	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1 353	21 648
58	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	6,048	2 782	16 825,54
59	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,348	951	16 497,95
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0176	831 695	14 637,83
61	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2,424	5 958	14 442,19
62	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	8,68	1 590	13 801,2
63	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	904	10 848
64	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2 882	8 646
65	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2 787	8 361
66	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,12	68 826	8 259,12
67	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	39 164	7 190,51
68	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,226358	31 361	7 098,81
69	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,86	708	6 980,88
70	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,8	8 132	6 505,6
71	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,31112	4 684	6 141,29
72	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,9606	312	5 915,71

1	2	3	4	5	6	7
73	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	1,286144	4 410	5 671,9
74	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	$м^3$	0,043844	127 483	5 589,36
75	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,781776	6 090	4 761,02
76	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0172656	274 757	4 743,84
77	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,036	95 161	3 425,8
78	218-103-0201	Ветошь	кг	2,6703103	1 103	2 945,35
79	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,5968	4 702	2 806,15
80	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0852152	25 928	2 209,46
81	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	$м^2$	0,0588	25 845	1 519,69
82	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,9	1 679	1 511,1
83	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006516	229 504	1 495,45
84	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
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,6665024	767	1 278,21
86	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,438276	2 758	1 208,77
87	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4460082	2 146	957,13
88	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0659054	861	917,74
89	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012338	711 375	877,66
90	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0216	34 902	753,88
91	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,773036	767	592,92
92	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	$м^3$	0,004696	122 966	577,45
93	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
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06598	7 006	462,26
95	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	336,86
96	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0085414	34 839	297,57
97	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3297927	765	252,29
98	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75

1	2	3	4	5	6	7
99	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000396	540 519	214,05
100	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1829088	986	180,35
101	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	$м^3$	0,001	145 716	145,72
102	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	1 900 612	136,84
103	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,229153	555	127,18
104	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,005128	22 383	114,78
105	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000927	954 056	88,44
106	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1552799	36	77,59
107	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1806	426	76,94
108	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002596	289 955	75,26
109	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	310	50,34
110	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0108036	4 057	43,83
111	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	1 066	43,49
112	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004553	64 705	29,46
113	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000036	557 434	20,05
114	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000111	943 399	10,49
115	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000058	680 949	3,92
116	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	0,0003467	10 602	3,68
117	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0109386	251	2,75
118	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000019	1 352 536	2,5
119	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000191	120 707	2,31
120	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346	1,66
121	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000309	8 810	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 344 688**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 344 688,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025680'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8Ц8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'06-02'Тепловые сети''06'06-02'Тепловые сети'РП''в ценах 2024г.*
3	Р Тепловые сети*
4	У6303-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'185.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
5	С1241-102-0177'185''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
6	У6303-0101-0202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'185.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
7	С1241-102-0151'185.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
8	С1222-519-0202'(1,2.8+0,5.8).0,001''Опоры неподвижные'т*
9	С1222-519-0201'(2,45.44+1,46.56).0,001''Опоры скользящие'т*
10	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
11	С1241-112-0130'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
12	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
13	С1241-116-0308'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
14	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
15	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
16	У6303-0106-0101(РМ296314)'4''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
17	У6303-0106-0103(РМ296314)'4''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм'шт.*
18	С1242-103-0303'4''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 100'шт.*
19	С1242-103-0301'4''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 50'шт.*
20	У6303-0106-0101(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
21	У6303-0106-0102(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
22	С1242-302-0102'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
23	С1242-302-0105'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 80'шт.*
24	У6111-0503-0107'110,37''Очистка поверхности металлической щетками'$м^2$*
25	У6111-0501-0526(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'110,37''Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03'$м^2$*
26	У6111-0101-0801(РМ295721РМ136265)'6,3''Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'$м^3$*
27	У6111-0301-0701(РМ295701)'203,32''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
28	С1261-105-0190'203,32.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
29	У6301-0301-0103'185.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
30	У6301-0301-0102'185.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	П2 Дренаж*
32	У6301-0103-0101(РМ295990)''(4).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
33	С1241-102-0137'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
34	У6301-0201-0137'4.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
35	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД*
36	Е11-290174-0102(РС295990)'2''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
37	Е11-290174-0103(РС295990)'2''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
38	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*
39	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*
40	У6301-0403-0108(РМ296026)'2.2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка'фланец*
41	У6301-0403-0109(РМ296026)'2.2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм/335/'шт.*
42	С1241-116-0315'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм'шт.*
43	С1241-116-0316'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/'шт.*
44	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*
45	Е11-460303-0105'0,095.4''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
46	П2 Клапан захлопка*
47	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
49	Р Демонтаж*
50	Е12-160101-1502'187''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
51	Е12-160101-1503'187''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
52	Р Строительные работы*
53	П2 Подпольный канал*
54	У6109-0301-0201'16,84:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
55	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,96.20+0,24.12+0,756.20+0,19.12+0,004.114+0,005.114''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
56	С1225-203-0103'0,96.20+0,24.12''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
57	С1261-101-0378'0,756.20+0,19.12''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'$м^3$*
58	С1261-101-0383'0,004.114+0,005.114''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/'$м^3$*
59	П2 Опора неподвижная Н 1-3*
60	Н43=3*
61	У6109-0301-0201'0,15:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
62	Е11-61301-303(РС295570)(РС100533РС279420)'0,24''Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство'$м^3$*
63	С1214-403-0101'(5,76).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.)
64	E11-090305-0301(РС295605)''(35,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
65	С1214-203-0202'(35,33).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
66	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,11''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
67	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*
68	Н43=1*
69	П2 Угол поворота*
70	Н43=3*
71	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279380)'0,65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
72	У6104-0903-0101(РМ295549)'1,1+0,18.3+0,17''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
73	С1261-101-0378'1,1+0,18.3''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
74	С1261-101-0383'0,17''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
75	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'1,72''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
76	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.1,72''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
77	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.1,72''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
78	Н43=1*
79	П2 Монолитный подпольный канал*
80	E11-61301-302(РС295570)(РС100533РС279420)'1,1''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м^3*
81	С1214-403-0101'26,093.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
82	П2 Монолитное перекрытие*
83	E11-60801-113(РС295570)(РС100533РС279420)'0,86''Перекрытия каналов. Устройство'м^3*
84	С1214-403-0101'(34,16).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
85	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'151,5''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
86	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.151,5''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
87	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'151,5''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*
88	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.151,5''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
89	У6111-0301-0701(РМ295701)'151,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
90	С1235-101-0101'151,5.1,15''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б'м^2*
91	У6109-302-201(РС102638)(К РЗП=1)'151,5''Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/'м^2*
92	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-201 LinkR=102638)'0,0204.151,5''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
93	У6109-302-202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС102638)(К РЗП=1)'151,5''Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1212-402-0103(К Link=У6109-302-202 LinkR=102638)'0,0051.2.151,5''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
95	П2 Узел теплофикационный УТ-1*
96	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279380)'1,3''Устройство бетонной подготовки'м^3*
97	Е11-70601-202(РС295549)(РС295570)(РС296063)(РС100533РС279420)'3,9+9,6+0,22.2+0,11.4+0,24+0,05.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
98	С1261-101-0378'0,22.2+0,11.4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
99	С1261-101-0383'0,24''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)/Б-5/'м^3*
100	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
101	У6104-0301-0110(РМ295547)'2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
102	С1222-102-0108'0,119.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
103	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
104	У6106-0304-0101(РМ295605)'(22,7).2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж'т конструкций*
105	С1222-503-0201'(22,7).2.0,001''Стремянки лестницы'т*
106	У6111-0501-0505'(22,7).2.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
107	У6112-202-401(РС295576РС128246)(РМ102671)(РМ315944)(К РЗП=1)'30''Поверхности. Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
108	С1212-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=102671)'0,026.30''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
109	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=315944)'0,053.30''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
110	П2 Дренажный колодец ДК1(1шт)*
111	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279380)'0,283''Устройство бетонной подготовки'м^3*
112	У6103-0101-0106(РМ100467РМ279420)'0,22''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
113	У6103-0701-0810(РМ295570)'5.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
114	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*
115	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*
116	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
117	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
118	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
119	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
120	У6106-0304-0101(РМ295605)'(34,1).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж'т конструкций*
121	С1222-503-0201'(34,1).0,001''Стремянки лестницы'т*
122	У6111-0501-0505'(34,1).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
123	У6104-0802-0403'(24,12+19,56+12,48).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
124	Е11-061401-0402(РС100269)'0,192''Фильтры емкостных сооружений. Загрузка бутовым камнем'м^3 загрузки*
125	С1211-701-0101'0,192''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	П2 Земляные работы*
127	У6101-0102-0114(П-6101005)'286.0,97''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*
128	У6101-0201-0202(П-6101027)(П-6101031)'286.0,03''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 - 1,1, 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*
129	У6101-0210-0101'128''Водоотлив из траншей'м^3*
130	У6101-0106-0102'179.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
131	У6101-0206-0102'179.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
132	У6101-0107-0501'179.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
133	LЛишний грунт 107м^3*
134	К'Цихашева К*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**22803,721**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7144,090	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,566	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:				**22 803 721**
	Раздел 1.	**Тепловые сети**				**7 061 230**
1	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**	**0,185**	**4 463 891**	**825 820**
2	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**185**	**3 617**	**669 145**
3	6303-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,185**	**3 837 093**	**709 862**
4	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**186,85**	**1 962**	**366 600**
5	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0136**	**1 125 944**	**15 313**
6	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,18956**	**1 125 944**	**213 434**
7	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.**	**8**	**3 324**	**26 592**
8	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**1 015**	**8 120**

1	2	3	4	5	6	7
9	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
10	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	3 380	27 040
11	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956
12	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7 588
13	6303-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	4	17 914	71 656
14	6303-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	4	31 169	124 676
15	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.	4	115 040	460 160
16	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.	4	56 615	226 460
17	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
18	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	2	28 594	57 188
19	242-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	84 574	169 148
20	242-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	166 116	332 232
21	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	110,37	1 600	176 592
22	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	110,37	1 093	120 634
23	6111-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$	6,3	140 913	887 752
24	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	203,32	2 053	417 416
25	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,233818	552 642	129 218
26	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,185	278 329	51 491
27	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,185	270 203	49 988
		Дренаж				
28	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,004	1 932 740	7 731

1	2	3	4	5	6	7
29	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 453	5 812
30	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	0,004	3 340 893	13 364
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД				
31	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
32	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
33	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
34	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
35	6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300/280/ мм. Приварка	фланец	4	21 476	85 904
36	6301-0403-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм/335/	шт.	4	23 777	95 108
37	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	4	22 103	88 412
38	241-116-0316 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/	шт.	4	29 695	118 780
39	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
40	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	0,38	439 358	166 956
		Клапан захлопка				
41	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
42	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
	Раздел 2.	**Демонтаж**				**738 463**
43	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	187	1 942	363 154
44	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	187	2 007	375 309
	Раздел 3.	**Строительные работы**				**15 004 028**
		Подпольный канал				
45	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	168,4	5 071	853 956

1	2	3	4	5	6	7
46	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	40,506	37 142	1 504 474
47	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	22,08	157 746	3 483 032
48	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	17,4	102 767	1 788 146
49	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/	м^3	1,026	68 826	70 615
		Опора неподвижная Н 1-3				
50	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	4,5	5 071	22 820
51	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	0,72	123 878	89 192
52	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01728	405 212	7 002
53	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	0,10599	424 699	45 014
54	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,10599	410 570	43 516
55	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	0,33	37 142	12 257
56	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	0,33	102 767	33 913
		Угол поворота				
57	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,95	51 196	99 832
58	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	5,43	37 142	201 681
59	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	4,92	102 767	505 614
60	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	0,51	68 826	35 101
61	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	м^3	5,16	34 640	178 742
62	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1,2384	34 902	43 223

1	2	3	4	5	6	7
63	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,064	95 161	196 412
		Монолитный подпольный канал				
64	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	$м^3$	1,1	146 764	161 440
65	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	0,026093	405 212	10 573
		Монолитное перекрытие				
66	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	0,86	97 916	84 208
67	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	0,03416	405 212	13 842
68	6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	151,5	1 690	256 035
69	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,0906	36 799	113 731
70	6109-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	151,5	106	16 059
71	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,5453	36 799	56 865
72	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	151,5	2 053	311 030
73	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	174,225	295	51 396
74	6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм/30 мм/	$м^2$	151,5	1 690	256 035
75	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,0906	36 799	113 731
76	6109-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство покрытий цементных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	$м^2$	151,5	106	16 059
77	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,5453	36 799	56 865
		Узел теплофикационный УТ-1				
78	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,3	51 196	66 555
79	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	14,72	152 500	2 244 800
80	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	$м^3$	0,88	102 767	90 435

1	2	3	4	5	6	7
81	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)/Б-5/	$м^3$	0,24	68 826	16 518
82	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 652	15 304
83	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	1 783	3 566
84	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,238	190 455	45 328
85	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
86	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением/ходовые скобы/. Монтаж	т конструкций	0,0454	258 814	11 750
87	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0454	1 145 933	52 025
88	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,3166	198	261
89	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	30	4 215	126 450
90	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,78	36 799	28 703
91	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	$м^2$	1,59	1 071	1 703
		Дренажный колодец ДК1(1шт)				
92	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,283	51 196	14 488
93	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,22	50 744	11 164
94	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,005	65 010	325
95	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
96	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
97	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 873	67 746
98	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 064	48 128
99	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 925	31 925

1	2	3	4	5	6	7
100	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
101	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
102	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0341	1 145 933	39 076
103	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9889	198	196
104	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05616	1 492 842	83 838
105	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
106	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				
107	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.*	$м^3$	277,42	385	106 807
108	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 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.*	$м^3$	8,58	10 011	85 894
109	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотлив из траншей	$м^3$	128	4 618	591 104
110	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	161,1	94	15 143
111	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,9	3 957	70 830
112	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	161,1	624	100 526

Составил Цихашева К

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	22,08	157 746	3 483 031,68
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	23,53	102 767	2 418 107,51
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,91456	288 371	840 474,58
4	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	16,05652	41 743	670 247,31
5	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	185	3 617	669 145
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,14396	229 504	492 047,4
7	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.	4	115 040	460 160
8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,6177513	282 724	457 377,12
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	10,0518	36 799	369 896,19
10	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	186,85	1 962	366 599,7
11	242-302-0105	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	166 116	332 232
12	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.	4	56 615	226 460
13	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,18956	1 125 944	213 433,94
14	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,064	95 161	196 412,3

1	2	3	4	5	6	7
15	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	9,765	19 644	191 823,66
16	242-302-0102	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	84 574	169 148
17	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	142,926	1 138	162 649,79
18	212-101-1804	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	3,60366	40 376	145 501,38
19	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,2477032	552 642	136 891,19
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	26,69592	4 684	125 043,69
21	241-116-0316 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм/335/	шт.	4	29 695	118 780
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,2718	11 186	103 714,35
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки лестницы	т	0,0795	1 145 933	91 101,67
24	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	4	22 103	88 412
25	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	79,4664	1 064	84 552,25
26	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОП-1,2/	$м^3$	1,026	68 826	70 615,48
27	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33 873	67 746
28	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
29	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	227,2454	286	64 992,18
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,497798	38 158	57 152,98
31	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,08505	655 791	55 775,02
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,15242	10 292	53 028,71
33	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	174,225	295	51 396,38
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	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,238	190 455	45 328,29

1	2	3	4	5	6	7
37	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,10599	410 570	43 516,31
38	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,2384	34 902	43 222,64
39	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
40	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,18136	12 302	39 137,09
41	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
42	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)	$м^3$	0,51	68 826	35 101,26
43	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,123648	282 724	34 958,26
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,455	1 234	32 645,47
45	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 925	31 925
46	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,832	38 263	31 834,82
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,2418149	861	27 760,2
48	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,158	2 280	27 720,24
49	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	3 380	27 040
50	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	3 324	26 592
51	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	84,8346	312	26 468,4
52	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	0,060253	405 212	24 415,24
53	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	$м^3$	0,178276	122 966	21 921,89
54	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04512	449 705	20 290,69
55	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,59068	12 126	19 288,59
56	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	$м^3$	0,136498	122 966	16 784,61
57	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)/Б-5/	$м^3$	0,24	68 826	16 518,24
58	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
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3952	40 467	15 992,56
60	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956

1	2	3	4	5	6	7
61	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0136	1 125 944	15 312,84
62	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 652	15 304
63	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	$м^3$	0,1202916	122 966	14 791,78
64	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,10784	2 669	13 632,82
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	$м^3$	0,0869968	127 483	11 090,61
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	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,2244	41 743	9 367,13
68	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
69	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	8	1 015	8 120
70	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	$м^3$	0,05323	145 716	7 756,46
71	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7 588
72	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011868	624 830	7 415,48
73	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,92	1 058	7 321,36
74	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01728	405 212	7 002,06
75	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1616	39 515	6 385,62
76	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89109	7 006	6 242,98
77	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 453	5 812
78	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,363	907	5 771,24
79	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,6135	361	4 914,47
80	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257	4 257
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,4946955	555	4 159,56
82	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,26	2 647	3 335,22
83	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,3404	943	3 150
84	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,04404	2 758	2 879,46
85	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,192	14 487	2 781,5

1	2	3	4	5	6	7
86	218-103-0208	Каболка	т	0,0064	423 648	2 711,35
87	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,470732	507	2 266,66
88	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005	429 500	2 147,5
89	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,59	1 071	1 702,89
90	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015953	954 056	1 521,96
91	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,26754	5 628	1 505,72
92	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,015	98 056	1 470,84
93	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0088296	139 375	1 230,63
94	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00361	315 277	1 138,15
95	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012728	711 375	905,44
96	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,6650954	36	815,94
97	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,172	4 702	808,74
98	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002424	278 998	676,29
99	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022464	274 757	617,21
100	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000252	2 358 157	594,26
101	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014839	289 955	430,25
102	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4976291	251	375,9
103	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00488	64 705	315,76
104	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1070447	2 146	229,72
105	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003599	557 434	200,59
106	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002075	859 926	178,43
107	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001113	943 399	104,99
108	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0027	34 839	94,07
109	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

1	2	3	4	5	6	7
110	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012	540 519	64,86
111	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000575	680 949	39,15
112	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	0,0034687	10 602	36,77
113	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00148	22 383	33,13
114	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000186	1 352 536	25,09
115	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	$м^3$	0,0001911	120 707	23,06
116	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000323	602 024	19,43
117	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000026	479 063	12,46
118	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346	1,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 131 931**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 131 931,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025690'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8Ц8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'04-01'Сети 0,4-10КВ''04'04-01'Сети 0,4-10КВ'РП''в ценах 2024г.*
3	Р СЕТИ 10кВ*
4	П2 Фундамент под трансформатор*
5	У6109-0301-0201'2,79:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
6	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279444)(РМ295570)'15,46''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
7	С1214-403-0103'443,789.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
8	С1214-210-0101'34,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130010)'(30,56).0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
10	П2Трансформаторная подстанция*
11	У6401-0101-1301'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
12	515-102-1207'1''Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 400 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА'комплект*
13	У6401-0103-2401'2''Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
14	515-201-0103'2''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
15	П2 Земляные работы КЛ-10кВ*
16	У6101-0102-0114'1141,1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0201-0202(П-6101031)'35,29''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*
18	У6101-0206-0102'112,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	У6101-0106-0102'1064,36''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	У6101-0107-0501'1064,36''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,34.183+0,041.11+0,02.2940''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
22	С1225-203-0101'0,34.183''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
23	С1225-203-0101'0,041.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	С1225-202-1102'0,02.2940''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
25	У6401-0201-0801'6525''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	С1243-128-0617'6778''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х150/50 (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	У6101-0102-0114'120,78''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
33	У6101-0206-0102'40,26+80,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
34	У6401-0201-0201'549''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
35	У6401-0201-0101'549''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
36	У6401-0201-0801'193''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
37	У6401-0201-0602'45+37''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
38	С1243-113-0908'98''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'м*
39	С1243-113-0912'196''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1'м*
40	У6401-0201-3101'63''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
41	С1241-207-1005'63''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+2''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	С1243-903-2501'2''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.*
44	С1243-903-2502'4''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-01/4x70-150/750-L12'шт.*
45	У6125-0704-0101(П-1310061)'33.0,001''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	С1249-101-0504'33''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
47	Р Наружное освещение*
48	С1243-113-1002'547''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
49	С1243-105-0903'5''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
50	У6401-0201-3101'130''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
51	С1241-201-0409'130''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм'м*
52	У6125-0704-0101(П-1310061)'399.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
53	С1249-101-0501'399''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
54	У6401-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
55	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.*
56	П2 Конструкция опоры наружного освещения-16шт*
57	Н43=16*
58	У6104-0101-0105(РМ295547)'1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
59	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
60	Е11-330303-0111(РС248298)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	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.*
62	Ц13-080305-0318'1''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
63	С1247-103-0805'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
64	С1261-404-0530'1''Сжимы ответвительные'100 шт.*
65	Ц13-080206-1703'1''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
66	С1241-101-0208'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
67	У6401-0201-0801'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
68	С1243-110-0501'9''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
69	Н43=1*
70	П2 Конструкция опоры наружного освещения-2шт*
71	Н43=2*
72	У6104-0101-0105(РМ295547)'1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
73	С1247-306-0921'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
74	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*
75	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.*
76	Ц13-080305-0318'2''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
77	С1247-103-0805'2''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
78	С1261-404-0530'1''Сжимы ответвительные'100 шт.*
79	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
80	С1241-207-0106'1''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
81	У6401-0201-0801'11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
82	С1243-110-0501'11''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
83	Н43=1*
84	У6401-0203-0202(РС279800=0,00126)'60,02''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
85	У6401-0203-0104(РС286033=0,0079)'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
86	П2 Восстановление покрытия*
87	У6201-0401-0102'366.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
88	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'366''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=4'366''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)'366''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	У6201-0401-0102(РС100414)'62.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
92	С1211-201-0603'62.0,12.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'$м^3$*
93	У6201-0401-0101'62.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'$м^3$*
94	У6113-0301-0101(РС316052)'62''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'$м^2$*
95	С1255-102-0603'62.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	Р Демонтаж*
97	Е12-170101-0705'5''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
98	Е11-330303-0303'5''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
99	Е12-200101-0102'366.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
100	Е12-180101-1302'366''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
101	Е12-200101-0102'62.0,17''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
102	Е12-180101-2003'62''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
103	К'Цихашева К.*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) 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	**121130,752**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12488,096	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,747	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:				**121 130 752**
	Раздел 1.	**СЕТИ 10кВ**				**108 123 330**
		Фундамент под трансформатор				
1	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**27,9**	**5 071**	**141 481**
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**15,46**	**56 705**	**876 659**
3	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	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	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	**т**	**0,03056**	**1 512 612**	**46 225**
		Трансформаторная подстанция				
6	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 *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**

1	2	3	4	5	6	7
8	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 *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	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	1 141,1	350	399 385
11	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	35,29	9 101	321 174
12	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	112,03	3 957	443 303
13	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	1 064,36	94	100 050
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1 064,36	624	664 161
15	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	121,471	37 142	4 511 676
16	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	62,22	71 292	4 435 788
17	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	0,451	71 292	32 153
18	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	58,8	143 440	8 434 272
19	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	6 525	1 033	6 740 325
20	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	243-128-0617 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х150/50 (мк)-10	м	6 778	4 734	32 087 052
22	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

1	2	3	4	5	6	7
23	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				3 636 566
		Земляные работы				
24	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	120,78	350	42 273
25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	120,78	3 957	477 926
26	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	549	791	434 259
27	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	549	1 084	595 116
28	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	193	1 033	199 369
29	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	82	2 004	164 328
30	243-113-0908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	98	2 412	236 376
31	243-113-0912 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	196	5 134	1 006 264
32	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	63	549	34 587
33	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	63	1 391	87 633
34	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.	6	12 156	72 936
35	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-01/4х25-70/750-L12	шт.	2	39 378	78 756
36	243-903-2502 *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-01/4х70-150/750-L12	шт.	4	49 744	198 976
37	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт р=0,3, Кэм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,033	77 358	2 553
38	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	33	158	5 214

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	Наружное освещение				9 017 465
39	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	547	452	247 244
40	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
41	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	130	549	71 370
42	241-201-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	130	629	81 770
43	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзт р=0.3. Кэм=0.3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,399	77 358	30 866
44	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	399	53	21 147
45	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	98 135	98 135
46	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-16шт				
47	6104-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	16	11 886	190 176
48	247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	16	9 230	147 680
49	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	16	32 378	518 048
50	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.	16	82 554	1 320 864
51	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.	16	11 923	190 768
52	247-103-0805 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	16	29 284	468 544
53	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16	5 671	907
54	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	16	2 636	42 176
55	241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	16	1 453	23 248

1	2	3	4	5	6	7
56	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	144	1 033	148 752
57	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	144	105	15 120
		Конструкция опоры наружного освещения-2шт				
58	6104-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	11 886	23 772
59	247-306-0921 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	2	9 230	18 460
60	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	2	32 378	64 756
61	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.	2	82 554	165 108
62	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.	4	11 923	47 692
63	247-103-0805 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	4	29 284	117 136
64	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,02	5 671	113
65	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	2	1 814	3 628
66	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	2	614	1 228
67	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	22	1 033	22 726
68	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	22	105	2 310
69	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	60,02	1 487	89 250
70	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	7 317	58 536
		Восстановление покрытия				
71	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	91,5	10 643	973 834
72	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	366	3 305	1 209 630
73	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	366	1 538	562 908

1	2	3	4	5	6	7
74	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	366	3 517	1 287 222
75	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	7,44	3 213	23 905
76	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	9,0768	12 126	110 065
77	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	3,1	15 425	47 818
78	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	м^2	62	4 465	276 830
79	255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	61,008	3 423	208 830
	Раздел 4.	Демонтаж				353 391
80	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	5	778	3 890
81	1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	5	12 591	62 955
82	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	м^3	91,5	1 041	95 252
83	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	366	409	149 694
84	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	м^3	10,54	1 041	10 972
85	1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных	м^2	62	494	30 628

Составил Цихашева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-128-0617	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 1х150/50 (мк)-10	м	6 778	4 734	32 087 052
2	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	58,8	143 440	8 434 272
3	225-203-0101	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	62,671	71 292	4 467 940,93
4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	54,0216	29 547	1 596 176,22
5	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.	18	82 554	1 485 972
6	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,130014	282 724	1 167 654,08
7	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,7216	31 361	1 120 265,1
8	243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	196	5 134	1 006 264
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	111,63	6 090	679 826,7
10	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	15,6919	42 284	663 516,3
11	247-103-0805	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	20	29 284	585 680
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,03543	7 763 690	275 067,54

1	2	3	4	5	6	7
13	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
14	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	547	452	247 244
15	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,058304	4 216 669	245 848,67
16	243-113-0908	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	м	98	2 412	236 376
17	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	61,008	3 423	208 830,38
18	243-903-2502	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-01/4х70-150/750-L12	шт.	4	49 744	198 976
19	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
20	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	18	9 230	166 140
21	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	9,0768	12 126	110 065,28
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,793833	38 158	106 607,08
23	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	63	1 391	87 633
24	241-201-0409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	130	629	81 770
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3560616	229 504	81 717,56
26	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
27	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.	2	39 378	78 756
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,975	11 186	78 022,35
29	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	206,5007	312	64 428,22
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	61,0447	861	52 559,49
31	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	$м^3$	0,3158246	122 966	38 835,69

1	2	3	4	5	6	7
32	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
33	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0756252	451 090	34 113,77
34	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	16	1 453	23 248
35	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	399	53	21 147
36	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	0,0549	378 059	20 755,44
37	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0632	324 246	20 492,35
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,09814	1 293	18 228,9
39	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	166	105	17 430
40	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
41	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
42	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01581	446 520	7 059,48
43	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,604	322	6 634,49
44	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
45	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
46	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	33	158	5 214
47	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
48	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
49	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,71138	1 234	3 345,84
50	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,28	1 446	3 296,88
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4638	7 006	3 249,38

1	2	3	4	5	6	7
52	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
53	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,55656	4 684	2 606,93
54	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,9556	853	2 521,13
55	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,204	10 753	2 193,61
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001984	954 056	1 892,85
57	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,791858	2 313	1 831,57
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0020813	859 926	1 789,76
59	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
60	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
61	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,04	607	1 238,28
62	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	2	614	1 228
63	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,18	5 671	1 020,78
64	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,609354	1 438	876,25
65	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
66	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	93 332	746,66
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001158	602 024	697,14
68	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	160	326,4
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,6351648	501	318,22
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,925658	36	285,32
71	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,104	2 189	227,66

1	2	3	4	5	6	7
72	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195,19
73	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00544	31 625	172,04
74	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
75	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001546	64 705	100,03
76	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1312	594	77,93
77	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,036	2 011	72,4
78	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,134	300	40,2
79	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0193	1 103	21,29
80	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
81	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208	4,16
82	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310	2,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**56 466 709**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	14 264 096	28 528 192
2	515-102-1207 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная двухтрансформаторная городского типа, наружной установки, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 400 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА	комплект	1	19 027 270	19 027 270
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**47 555 462**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**104 022 171,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2025700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2025700'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8Ц8Ц8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'05-01'Сети связи''05'05-01'Сети связи'РП''в ценах 2024г.*
3	П2 Земляные работы*
4	У6101-0102-0114'4,71+3,45''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'0,15''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*
6	У6101-0206-0102'1,62''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	У6101-0106-0102'3,24''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0107-0501'3,24''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е11-340201-0504(РС187612)(РС295549)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
10	С1225-201-0101'3'35132'Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
11	С1244-202-0108'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
12	Ц13-100902-0208(РС242697)'6''Консоль одноместная. Установка в коллекторе'шт.*
13	С1252-207-3963'6''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1'шт.*
14	С1261-404-0520'6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
15	Ц13-100904-0203'27''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
16	Ц13-100904-0204'357''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
17	У6401-0201-0801'3''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
18	У6401-0201-0602'39''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
19	С1243-502-0201'439''Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А8-2,5'м*
20	Е11-340201-0301(РС295994)'27.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
21	С1241-201-0310'27''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х12,3 мм'м*
22	Ц13-080206-1902'3''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
23	С1241-207-0205'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
24	Е12-190101-102(РС295913)(К РЗП=1)'2''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
25	Ц13-100904-0701'439''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)*
26	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Сети связи

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**16309,227**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9019,755	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,654	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:				**16 309 227**
		Земляные работы				
1	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**	**8,16**	**350**	**2 856**
2	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**	**0,15**	**9 101**	**1 365**
3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,62**	**3 957**	**6 410**
4	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**	**3,24**	**94**	**305**
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,24**	**624**	**2 022**
6	1134-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**3**	**49 164**	**147 492**

1	2	3	4	5	6	7
7	225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	3	35 132	105 396
8	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	63 070	189 210
9	1310-0902-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.	6	1 113	6 678
10	252-207-3963 *РСНБ РК 2022*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	6	2 374	14 244
11	261-404-0520 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1 972	11 832
12	1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	27	1 081	29 187
13	1310-0904-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	357	1 394	497 658
14	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	3	1 033	3 099
15	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	39	2 004	78 156
16	243-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А8-2,5	м	439	362	158 918
17	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,027	663 192	17 906
18	241-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х12,3 мм	м	27	3 199	86 373
19	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	3	1 814	5 442
20	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	3	239	717
21	1219-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	2	3 493	6 986
22	1310-0904-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	439	34 025	14 936 975

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	63 070	189 210
2	243-502-0201	Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А8-2,5	м	439	362	158 918
3	225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	3	35 132	105 396
4	241-201-0310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х12,3 мм	м	27	3 199	86 373
5	252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	6	2 374	14 244
6	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1 972	11 832
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,135	34 902	4 711,77
8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000648	4 216 669	2 732,4
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	7 763 690	1 630,37
10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,125	1 293	1 454,62
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	767	1 380,6
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,978	322	1 280,92
13	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	3	239	717
14	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	472	708
15	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,84	112	430,08
16	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00216	107 153	231,45

1	2	3	4	5	6	7
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0384	3 256	125,03
18	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	986	118,32
19	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,054	2 011	108,59
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,201	300	60,3
21	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	605	36,3
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0288	1 234	35,54
23	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0402	853	34,29
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009843	2 313	22,77
25	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00384	5 445	20,91
26	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208	6,24
27	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0216	245	5,29
28	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0083616	501	4,19
29	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	310	3,72
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000513	1 438	0,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**581 832**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**581 832,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2030000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2030000'Q9Q9Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)'23-2024'07-01'Благоустройство''07'07-01'Благоустройство'РП''в ценах 2024г.*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-460601-0105'54,75+12971''Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м^3 строительного объема*
6	Е12-200101-0102'1740.0,25''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
7	Е12-180101-1302'1740''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
8	Е12-200101-0102'780.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м^3*
9	Е12-70101-205'780''Полы из линолеума и релина/разборка покрытия футбольного поля/. Разборка покрытия'м^2*
10	Е12-200401-0102'669+118''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
11	У6104-0801-0209(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС130010)(РС276143)(РС279846)(РМ295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'119''Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/'м оград*
12	У6104-0801-0208(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС130010)(РС276143)(РС279846)(РМ295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'458+136''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/'м оград*
13	У6104-0801-0308(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС276143)(РМ295684)(РС296245)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/'шт.*
14	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.*
15	Е11-330303-0303'3''Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
16	У6101-0301-0501'3''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см'шт.*
17	У6101-0301-0302'3''Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см'шт.*
18	С3414-104-0501'(12971+54,75).3,3.0,001+3,666''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
19	С3412-102-0105'((12971+54,75).3,3.0,001+3,666).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
20	Р Вертикальная планировка*
21	У6101-0104-0102'1040+763''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
22	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1040+763''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
23	У6101-0106-0102'11140''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /насыпь/'м^3*
24	У6101-0106-0108 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'11140''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6101-0104-0101'2742''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/'м^3 грунта*
26	У6101-0104-0109 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'2742''Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'М3 грунта*
27	У6101-0106-0101'601''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*
28	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'601''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м^3*
29	У6101-0101-0210'2141''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1/лишний раст. грунт/'м^3*
30	С3412-102-0310'2141.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
31	У6101-0106-0102'2742''Траншеи и котлованы.засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.группа грунтов 2 /востанавливаемый после срезки раст. грунта/'м^3*
32	У6101-0106-0108 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'2742''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5'м^3*
33	У6101-0103-0216'1112''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2/недостающий грунт/'м^3*
34	С3412-102-0310'1112.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
35	Р Покрытие*
36	П2 Асфальтобетонное покрытие Тип-1*
37	Х2903+69=Ф1*
38	У6201-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
39	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
40	С1211-201-0603'Ф1.0,1.1,22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
41	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*
42	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*
43	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*
44	У6201-0301-0602(РМ295527)'813+24''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
45	С1255-101-0103'813+24''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
46	П2 Мощение тротуарной плиткой Тип-2*
47	Х1578+30=Ф2*
48	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
49	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*
50	У6201-0401-0101'Ф2.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
51	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1255-102-0603'Ф2.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
53	У6201-0301-0602(РМ295527)'729+20''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
54	С1255-101-0106'439''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
55	П2 Площадки для игр Тип-3*
56	Х1001=Ф3*
57	У6201-0401-0102(РС100414)'Ф3.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
58	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*
59	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*
60	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*
61	Е11-470402-0101'Ф3''Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство'м^2*
62	У6201-0301-0602(РМ295527)'287''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
63	С1255-101-0106'287''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
64	П2 Футбольное поле Тип-4*
65	Х1125=Ф4*
66	У6201-0401-0102'Ф4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
67	У6201-602-1302(РМ293034)(К РЗП=1)'Ф4''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'м^2*
68	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*
69	У6201-0401-0101'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
70	У86-010703-0105'Ф4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)'м^2*
71	У6201-0301-0602(РМ295527)'140''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
72	С1255-101-0106'140''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
73	П2 Отмостка дет.89 сер.2.110-3п*
74	У6109-0102-0110'463.0,15''Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
75	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'463''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
76	Р МАФ*
77	У86-010602-0403'469:3''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*
78	У86-010605-0301'1''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*
79	У86-010605-0601'2''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У86-010303-0201'17''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.*
81	У86-010302-0306'17''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
82	У86-010106-0406'2''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комплект*
83	У86-010104-0402'2''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические'комплект*
84	У86-010104-0202'2''Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Лягушонок"'шт.*
85	У86-010201-0104'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)'комплект*
86	У86-010203-0103'2''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
87	У86-010207-0302'2''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами'комплект*
88	У86-010202-0103'2''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник с лавочкой'комплект*
89	У86-010201-0105'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)'комплект*
90	У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
91	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
92	У86-010805-0101'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
93	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*
94	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*
95	У86-010307-0106'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.'шт.*
96	С1248-307-0204#прим.'1''Шкаф пожарный/пожарный щит/, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54'шт.*
97	Р Озеленение*
98	У6113-0108-0107'134''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'м*
99	У6113-0109-0102(РМ296295)'134''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной'м*
100	С1254-104-1601'670''Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/'шт.*
101	У6113-0104-0101'48''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
102	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'48''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
103	С1254-102-2001'48''Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
104	У6201-0602-1302(РМ293034)'3004''Укладка геосетки, покрытия грунтовые'$м^2$*
105	С1217-203-2101'3004.1,16''Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м'$м^2$*
106	У6113-0112-0103'3004''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	У6113-0112-0105'3004''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
108	У6113-112-106(РС244576)(К РЗП=1)'3004''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
109	С1254-106-0101(К Link=У6113-112-106 LinkR=244576)'0,04.3004''Семена многолетних трав'кг*
110	К'Цихашева*

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

Наименование стройки - Строительство средней школы №10 имени Муканова на 300 мест (со сносом старого здания) в городе Атырау (привязка)

Наименование объекта - Благоустройство

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**287363,869**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	135113,420	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,745	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:				**287 363 869**
		Раздел 1. Демонтажные работы				**102 222 930**
1	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**	**13 025,75**	**6 965**	**90 724 349**
2	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**435**	**1 041**	**452 835**
3	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**	**1 740**	**409**	**711 660**
4	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**117**	**1 041**	**121 797**
5	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**	**780**	**473**	**368 940**
6	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**	**787**	**4 242**	**3 338 454**
7	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**	**119**	**9 396**	**1 118 124**

1	2	3	4	5	6	7
8	6104-0801-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка/Демонтаж/	м оград	594	8 643	5 133 942
9	6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	1	29 041	29 041
10	6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических/Демонтаж/	шт.	2	73 986	147 972
11	1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	3	12 591	37 773
12	6101-0301-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см	шт.	3	738	2 214
13	6101-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см	шт.	3	669	2 007
14	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	46,650975	255	11 896
15	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	233,254875	94	21 926
	Раздел 2.	Вертикальная планировка				8 990 451
16	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	$м^3$ грунта	1 803	134	241 602
17	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	1 803	228	411 084
18	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/	$м^3$	11 140	94	1 047 160
19	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	$м^3$	11 140	231	2 573 340
20	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка раст.грунта/	$м^3$ грунта	2 742	114	312 588
21	6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Грунты 1 группы.разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с).добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	2 742	212	581 304
22	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./	$м^3$	601	80	48 080
23	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	$м^3$	601	225	135 225
24	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1/лишний раст. грунт/	$м^3$	2 141	405	867 105
25	412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	18 198,5	50	909 925

1	2	3	4	5	6	7
26	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 /востанавливаемый после срезки раст. грунта/	$м^3$	2 742	94	257 748
27	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	$м^3$	2 742	231	633 402
28	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2/недостающий грунт/	$м^3$	1 112	449	499 288
29	412-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	9 452	50	472 600
	Раздел 3.	**Покрытие**				105 481 233
		Асфальтобетонное покрытие Тип-1				
30	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	445,8	10 643	4 744 649
31	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	297,2	3 213	954 904
32	211-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	362,584	12 126	4 396 694
33	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	2 972	3 305	9 822 460
34	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	2 972	1 538	4 570 936
35	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	2 972	3 517	10 452 524
36	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	837	6 124	5 125 788
37	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	837	2 769	2 317 653
		Мощение тротуарной плиткой Тип-2				
38	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	192,96	3 213	619 980
39	211-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	235,4112	12 126	2 854 596
40	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	80,4	15 425	1 240 170
41	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	1 608	4 465	7 179 720

1	2	3	4	5	6	7
42	255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 582,272	3 423	5 416 117
43	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	749	6 124	4 586 876
44	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	439	1 149	504 411
		Площадки для игр Тип-3				
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	287	6 124	1 757 588
51	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	287	1 149	329 763
		Футбольное поле Тип-4				
52	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
53	6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	1 125	18	20 250
54	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
55	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	112,5	15 425	1 735 312
56	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
57	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	140	6 124	857 360
58	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				
59	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные толщ.15см. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	69,45	64 168	4 456 468

1	2	3	4	5	6	7
60	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	463	3 264	1 511 232
	Раздел 4.	**МАФ**				**59 957 872**
61	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	156,3333333	249 315	38 976 245
62	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	1	771 018	771 018
63	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	2	276 908	553 816
64	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.	17	23 546	400 282
65	8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	17	72 519	1 232 823
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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

1	2	3	4	5	6	7
75	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
76	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
77	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
78	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
79	8601-0307-0106 *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 5 шт.	шт.	1	671 950	671 950
80	248-307-0204 *СпрСЦ 09.2024 прим.*	Шкаф пожарный/пожарный щит/, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54	шт.	1	205 678	205 678
	Раздел 5.	Озеленение				10 711 383
81	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	134	2 448	328 032
82	6113-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной	м	134	6 539	876 226
83	254-104-1601 *РСНБ РК 2022*	Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/	шт.	670	1 021	684 070
84	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	48	1 521	73 008
85	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м	шт.	48	5 336	256 128
86	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	48	2 990	143 520
87	6201-0602-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка геосетки, покрытия грунтовые	$м^2$	3 004	18	54 072
88	217-203-2101 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м	$м^2$	3 484,64	207	721 320
89	6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	$м^2$	3 004	1 446	4 343 784
90	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	$м^2$	3 004	325	976 300
91	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	3 004	621	1 865 484

1	2	3	4	5	6	7
92	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Семена многолетних трав**	**кг**	**120,16**	**3 241**	**389 439**

Составил Цихашева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	438,6672	29 547	12 961 299,76
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	323,1254	31 361	10 133 535,67
3	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	720,1172	12 126	8 732 141,17
4	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 582,272	3 423	5 416 117,06
5	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	2 202,2	2 261	4 979 174,2
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	118,767	40 467	4 806 144,19
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	142,4423	26 732	3 807 767,56
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	612,501	6 090	3 730 131,09
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	328,4945	11 186	3 674 539,48
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,839	38 263	2 710 512,66
11	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	837	2 769	2 317 653
12	217-202-0402	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 80 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м	$м^2$	1 305	1 160	1 513 800
13	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	8 008	142	1 137 136
14	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	612,592	1 787	1 094 701,9
15	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	866	1 149	995 034
16	217-203-2101	Геотекстиль тканный из полипропиленовых нитей двуосноориентированный, разрывная нагрузка 20/20 кН/м, 33/33 кН/м	$м^2$	3 484,64	207	721 320,48

1	2	3	4	5	6	7
17	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	500,5	1 376	688 688
18	254-104-1601 *РСНБ РК 2022*	Карагана (акация) с оголённой корневой системой/бирючина/	шт.	670	1 021	684 070
19	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	138,9	2 881	400 170,9
20	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	120,16	3 241	389 438,56
21	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,4221	107 153	366 688,28
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,3003	943 399	283 302,72
23	248-307-0204 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф пожарный/пожарный щит/, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54	шт.	1	205 678	205 678
24	254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	48	2 990	143 520
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3762436	229 504	86 349,41
26	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
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,2078	38 158	46 087,23
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,13	861	17 331,93
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	436,6292	36	15 718,65
30	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	$м^3$	0,06945	82 757	5 747,47
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,72	7 006	5 044,32
32	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	13,2128	166	2 193,32
33	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,13344	10 142	1 353,35
34	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000816	316 977	258,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**72 134 711**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 134 711,02**