РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 73-2021
Заказчик: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.А.Гагарина» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.А.Гагарина» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.Мукагали Макатаева, 61»

ТОМ-II
Сметная документация

Шымкент – 2023г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 73-2021
Заказчик: КГУ «Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.А.Гагарина» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.А.Гагарина» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» по адресу: Атырауская область, г.Атырау, ул.Мукагали Макатаева, 61»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **К.Кучкинбаев**

Шымкент – 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному расчету по объекту:

Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2023.3) в текущих ценах 2 квартала 2023 года.

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» (2023.3) применялись:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 по пункту 26 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
-Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
-сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
-сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 25;
-сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 1.03-03-2021, Выпуск 3;
-сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021;
-сборник сметных цен в текущем уровне 2022года на инженерное оборудование объектов строительства , ССЦ РК 8.04-09-2021;

- территориальный район – 06.01
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,2%
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями НДЗ РК 8.04-06-2015 –0,8%
- непредвиденные работы и затраты НДОССС в РК -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2023-24г.	– 1 253 508, 967 тыс.тенге
В том числе стоимость - СМР	– 1 000 018,456 тыс.тенге
- оборудования, мебели и инвентаря	– 52 752, 736 тыс.тенге
- прочие затраты	– 200 737, 775 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1253508,967 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 134304,532 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"22" 09 2023.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			18792.691	18792.691
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1739.728	1739.728
		Итого по разделу I			**20532.419**	**20532.419**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1000018.456	52752.736	0.000	1052771.192
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1052771,192.3,24% = 34109,787			34109.787	34109.787
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1052771,192.1,12% = 11791,037			11791.037	11791.037
		Итого по разделу III			**45900.824**	**45900.824**
		Итого по сводному сметному расчету	**1000018.456**	**52752.736**	**66433.243**	**1119204.435**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			134304.532	134304.532
		Всего по сводному сметному расчету	**1000018.456**	**52752.736**	**200737.775**	**1253508.967**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела А.Есенбай

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1179103,735 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 126332,543 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт здания	688854.366	45359.188	--	734213.554
		Всего по главе	**688854.366**	**45359.188**	**--**	**734213.554**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружное электроосвещение	16151.949	--	--	16151.949
3	4-2	Сети телефонизация	2051.448	--	--	2051.448
		Всего по главе	**18203.397**	**--**	**--**	**18203.397**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Выгреб 100м^3	7376.993	--	--	7376.993
5	6-2	Наружные водопроводные сети	27946.892	--	--	27946.892
6	6-3	Тепловые сети	2276.451	--	--	2276.451
		Всего по главе	**37600.336**	**--**	**--**	**37600.336**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Генеральный план	81735.766	--	--	81735.766

		Всего по главе	**81735.766**	**--**	**--**	**81735.766**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**826393.865**	**45359.188**	**--**	**871753.053**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	9916.726	--	--	9916.726
		Всего по главе	**9916.726**	**--**	**--**	**9916.726**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**836310.591**	**45359.188**	**--**	**881669.779**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,8%	6690.485	--	--	6690.485
		Всего по главе	**6690.485**	**--**	**--**	**6690.485**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**843001.076**	**45359.188**	**--**	**888360.264**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	16860.022	--	--	16860.022
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**859861.098**	**45359.188**	**--**	**905220.286**
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	1000018.457	52752.736	--	1052771.192
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	126332.543	126332.543
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1000018.457**	**52752.736**	**126332.543**	**1179103.735**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела А.Есенбай

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	734213,554	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	62,875	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	126415,188	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы	507102.625	2857.309	--	509959.934	44.874	88260.273	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	28362.526	9728.923	--	38091.449	1.920	4275.399	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	59559.007	27165.247	--	86724.254	5.252	11668.894	--
4.	2-1-4	Электроосвещение	51519.708	4648.183	--	56167.891	4.445	8863.593	--
5.	2-1-7	Видеонаблюдение	11816.207	348.055	--	12164.262	1.453	3125.151	--
6.	2-1-6	Сети связи	17665.481	611.471	--	18276.952	2.903	5967.022	--
7.	2-1-5	Пожарная сигнализация	12828.812	--	--	12828.812	2.028	4254.856	--
		Всего :	**688854.366**	**45359.188**	**--**	**734213.554**	**62.875**	**126415.188**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-1'Общестроительные работы''АС'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	Х1,12=Ф1*
5	(РС295913)(1401)*
6	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
7	П2 Полы на отм 0,000*
8	П2 Тип Л*
9	Е12-070101-0205'940,19''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
10	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'940,19''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
11	Е12-070101-0301'987,19''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
12	П2 Тип К*
13	Е12-070101-0207'247,17''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
14	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'247,17''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
15	Е12-070101-0302'259,52''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
16	П2 Тип Кг*
17	Е12-070101-0207'628,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
18	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'628,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
19	Е12-070101-0302'659,82''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	П2 Тип Д*
21	Е12-070101-0101'180''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
22	Е12-070101-0102'180''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
23	Е12-070101-0201'180''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-070101-0301'189,05''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
25	П2 Полы на отм +3,300*
26	П2 Тип Л*
27	Е12-070101-0205'960,86''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
28	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'960,86''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
29	Е12-070101-0301'1008,9''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
30	П2 Тип К*
31	Е12-070101-0207'35,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
32	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'35,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
33	Е12-070101-0302'37,06''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
34	П2 Тип Кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Е12-070101-0207'363,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
36	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'363,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
37	Е12-070101-0302'381,46''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
38	П2 Тип Д*
39	Е12-070101-0101'272,8''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
40	Е12-070101-0102'272,8''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
41	Е12-070101-0201'272,8''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
42	Е12-070101-0301'286,44''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
43	П2 Полы на отм +6,600*
44	П2 Тип Л*
45	Е12-070101-0205'188,4''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
46	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'188,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
47	Е12-070101-0301'197,82''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
48	П2 Тип К*
49	Е12-070101-0207'12,7''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
50	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'188,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
51	Е12-070101-0302'13,33''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
52	П2 Тип Кг*
53	Е12-070101-0207'300,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
54	Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'300,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
55	Е12-070101-0302'315,84''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
56	П2 Тип Д*
57	Е12-070101-0101'346''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
58	Е12-070101-0102'346''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
59	Е12-070101-0201'346''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
60	Е12-070101-0301'363,3''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
61	П2ПРОЕМЫ*
62	Е11-090403-0403(П-1109005)(РС295688)(Н53.0)'2,1.0,9.5+2,1.1,5.6+2,1.1,2.3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
63	Е11-460401-1103'0,9.2,1.71+1,2.2,1.1+1,5.2,1.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
64	Е11-460401-1103'0,8.2,1.17''Заполнение дверных и воротных проемов ПВХ. Разборка'м^2*
65	Е11-460401-1101'2,2.2.241+1,1.2.5+1,1.0,5.4+2.1,4.2+2.4,2.2+4,6.2.1+2.0,5.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
66	П2 Ведомость объемов работ*
67	Е12-120104-0501'6963,66''Стены. Зачистка потолка от набелов'м^2*
68	Е12-130103-0105'452,3''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
69	Е12-120104-0501'4354,43''Потолки. Зачистка потолка от набелов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	E12-080101-0101'2648,96''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
71	E12-080101-0102'2648,96''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
72	E12-080101-0204'2064,12''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
73	E12-080101-0202'584,84''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
74	E11-460401-0104'29,35+14,96''Стены кирпичные/парапет, фронтон/. Разборка'м^3*
75	E12-050101-0301'40,4:0,12''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
76	E11-150108-2001(PC295954)(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0) K=0,8'121,5''Потолки натяжные одноуровневые. Разборка (ПВХ)'м^2*
77	E11-070512-0106(PC295547)(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0) K=0,8'125''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
78	C3414-104-0601'342,697178''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
79	C3412-101-0210'342,697178.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
80	P РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
81	П Примечание АС12лист*
82	СТПРАЙС ЛИСТ(H27=1,2)(=14)'2'1450000:1,12'Гусеничный подъемник для МГН'шт*
83	P Фасад*
84	E11-150109-0501(PC295730)(PC295950)'2216,28+216,05''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
85	C1234-101-0205'(2216,28+216,05).0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
86	C1235-104-0101'(2216,28+216,05).1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м^2*
87	E11-150109-0401'2216,28+216,05''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
88	C1224-102-0207#прим.'(2216,28+216,05).1,1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм/МЕТАЛЛОСАЙДИНГ/'м^2*
89	E11-150213-0501(PC136011)'1474,74''Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов'м*
90	C1234-101-0202'73,73''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
91	P Отделочные работы АС35*
92	П2 Потолок*
93	E11-150206-0205'4468,06''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
94	E11-150405-0106(PC249453)'4468,06''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	П2 Стены*
96	E11-150206-0202'7027,78''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
97	E11-150206-0203'7027,78''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	Е11-150405-0105(РС249453)'7027,78''Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
99	П2 Низ стен*
100	Е11-150203-0201(РС295576)'812,28''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
101	Е11-150107-0101'812,28''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
102	Р Полы АС34*
103	П2 Тип Л*
104	Е11-110101-1101'731,66''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
105	Е11-110101-3601'731,66''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
106	Е11-110101-4001'753,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
107	П2 Тип К*
108	Е11-110101-1101'373,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
109	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'373,02''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
110	Е11-110101-3905'384,21''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
111	П2 Тип Кг*
112	Е11-110101-1101'601,23''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
113	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'601,23''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
114	Е11-110101-3905'619,26''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
115	П2 Тип Л*
116	Е11-110101-1101'1092,57''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
117	Е11-110101-3601'1092,57''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
118	Е11-110101-4001'1125,34''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
119	П2 Тип К*
120	Е11-110101-1101'78,74''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
121	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'78,74''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
122	Е11-110101-3905'81,1''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
123	П2 Тип Кг*
124	Е11-110101-1101'493,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
125	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'493,2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
126	Е11-110101-3905'507,99''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
127	П2 Тип Л*
128	Е11-110101-1101'523,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
129	Е11-110101-3601'523,4''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
130	Е11-110101-4001'539,1''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
131	П2 Тип Кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	E11-110101-1101'300,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
133	E11-110101-2707(PC295969PC306695)'300,8''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
134	E11-110101-3905'315,84''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
135	П2 Тип К*
136	E11-110101-1101'22,78''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
137	E11-110101-2702(PC295970PC287794)'22,78''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
138	E11-110101-3905'23,46''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
139	П2 Тип Сл*
140	E11-110101-1101'299,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
141	E11-110101-3602(PC293170PC274786)'299,9''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2/спортивный илинолеум'м^2 покрытия*
142	E11-110101-4001'99,26''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
143	Р Проемы*
144	П2 Наружные дверные блоки*
145	E11-090403-0403(PC295688)'2,1.1,5.6+2,1.1,2.3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
146	C1223-207-0102'2,1.1,5.6+2,1.1,2.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
147	E11-090403-0401(PC295688)'2,1.0,9.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
148	C1223-207-0101'2,1.0,9.5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
149	П2 Внутренние дверные блоки*
150	E11-100107-0103(PC295688)(PC316003)'2,1.0,9.71+2,1.1,2.24+2,1.1,5.5''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*
151	C1223-201-0103'71.2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
152	C1223-201-0105'2,1.1,2.24''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
153	C1223-201-0116'2,1.1,5.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П'м^2*
154	E11-100501-0201(PC295688)'2,8.0,8.23+2,1.1,2.3''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
155	C1223-203-0101'2,1.0,8.23''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
156	C1223-203-0106'2,1.1,2.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
157	E11-090403-0401(PC295688)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
158	C1223-207-0204'2,1.0,9.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный'м^2*
159	П2 Окна*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
160	E11-100501-0108(РС295687)'2,2.2.241+4,6.2.1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
161	С1223-102-0308'2,2.2.241+4,6.2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
162	E11-100501-0106(РС295687)'1,1.2.5''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
163	С1223-102-0207'1,1.2.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
164	E11-100501-0103(РС295687)'1,1.0,5.4+0,6.0,6.1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
165	С1223-102-0207'1,1.0,5.4+0,6.0,6.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
166	E11-100501-0107(РС295687)'2.0,5.4''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
167	С1223-102-0308'2.0,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
168	E11-100501-0102(РС295687)'2.1,4.2+2.4,2.2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
169	С1223-102-0306'2.1,4.2+2.4,2.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
170	E11-100501-0401'2,4.241+1,3.5+1,3.4+2,2.2+2,2.2+4,8.1+2,2.4+0,8.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
171	С1223-501-0107'2,4.241+1,3.5+1,3.4+2,2.2+2,2.2+4,8.1+2,2.4+0,8.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм'м*
172	E11-100501-0901'269,92+4,2+2,24''Сетки антимоскитные. Установка'м^2*
173	С1261-302-0119#прим.'1164,03+12,6+9,87''Жалюзи'м^2*
174	Р Кровля*
175	E11-120101-1503(РС135535)'2238,72''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
176	С1235-104-0101'2238,72.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м^2*
177	E11-120101-1303(РС295715)'2238,72''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
178	С1234-101-0205'2238,72.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-
179	E11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'2238,72''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
180	С1261-105-0703'2238,72.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
181	E11-120101-1503(РС135535)'2496,34''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
182	С1235-104-0101'2496,34.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	E11-120101-0705(PC295694)'2496,34''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
184	C1224-101-0302'2496,34.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
185	E11-120101-0716(PC295697)'273,81''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
186	C1224-102-0604'273,81.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5
187	П2 Деревянные конструкции кровли*
188	E11-100105-0101'6,11+2,088+1,533+0,486+3,404+1,224+0,114+5,392''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м^3 древесины в
189	E11-100115-0101'6,11+2,088+1,533+0,486+3,404+1,224+0,114+5,392''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
190	E11-100114-0402'11,56''Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
191	E11-100115-0101'11,56''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
192	E11-100102-0401'0,832+0,57+0,312+0,231+0,456+0,262+0,176+0,124+0,01+8,018+4,488''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней, ендовы/. Установка'м^3 древесины в конструкции*
193	E11-100115-0101'0,832+0,57+0,312+0,231+0,456+0,262+0,176+0,124+0,01+8,018+4,488''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
194	E11-100105-0101'2,03+0,9+1,236+0,842+0,514''Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м^3 древесины в конструкции*
195	E11-100115-0101'2,03+0,9+1,236+0,842+0,514''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
196	E11-100115-0201'2496,34+273,81''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
197	C1215-202-0502'3,495+0,196''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/КОБЫЛКИ/'м^3*
198	E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'315,86''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
199	C1215-204-0302'9,16''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
200	E11-100115-0101'3,02+3,495+0,196+9,16''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
201	П2 Крепежные элементы*
202	П Узел А*
203	E11-070107-0103'483,16.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка't стальных элементов*
204	E11-060301-0407(PC145986)(PC304013)'(35,46+24,64).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка't*
205	C1214-210-0601'(35,46).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм't*
206	C1214-210-0101'24,64.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
207	C1217-101-0107'(1,587+3,88).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный't*
208	П Узел Б*
209	E11-080201-0701(PC279860)'(216,34+51,62).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки't металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	С1214-210-0601'(51,62).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
211	С1214-210-0201'(216,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
212	С1215-202-0502'2,204''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*
213	Е11-100115-0101'2,204''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
214	П2 УЗЕЛ В*
215	Е11-120101-1001'18,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м^2 покрытия*
216	Е11-120101-1504'18,3''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
217	Е11-100102-0401'0,064''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
218	Е11-100115-0101'0,064''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
219	П2 УЗЕЛ Д*
220	Е11-100102-0401'0,154''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
221	Е11-100115-0101'0,154''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
222	С1217-101-0107'(3,76+0,308+0,126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
223	П2Ходовой настил*
224	Е11-100104-0301(РС131654)'262,4''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
225	С1215-204-0402'0,0075.262,4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
226	С1215-202-0502'0,0128.262,4''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*
227	П2 Снегодержатель*
228	Е11-090601-0102(РС295605)'1,111.3.316.0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
229	С1241-102-0107'3.316''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
230	С1241-703-0108'1896''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
231	С1243-907-4307'158''Кронштейн стеновой длиной 90 мм,шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
232	С1261-107-0999'1896+316''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
233	С1224-105-0401'40''Заглушка конька плоского простая для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'шт.*
234	П2 Металлическая решетка АС26*
235	Н43=134*
236	Е11-090305-0101(РС131019)(РС295605)(РС249080)(РС279826)'(0,712+0,176).0,001=Ф15''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
237	С1222-525-0101'(0,712).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
238	С1214-210-0101'0,176.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
239	С1214-401-0104'1,605''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
240	Е11-130301-0406'Ф15.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	E11-150403-1004'(Ф15).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
242	H43=1*
243	П2Ограждение кровли АС26*
244	E11-120101-1201(PC295605)'472,03''Кровли.Ограждение перилами'м ограждения*
245	C1214-210-0102'(4,11+0,79).472,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
246	E11-130301-0406'(4,11+0,79).472,03.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
247	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(4,11+0,79).472,03.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
248	П2 Слуховое окно /27шт/*
249	H43=27*
250	E11-100106-0101(PC131502)(PC131597)(PC131600)(PC133828)(PC295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
251	C1215-204-0302'0,286+0,011''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
252	C1224-101-0202'3,2''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
253	E11-100115-0101'0,286+0,011''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в
254	H43=1*
255	П2 Пожарная лестница АС29*
256	E11-090304-0101(PC295605)'(50).6.0,001=Ф30''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
257	C1222-503-0201'Ф30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
258	П2 Водосточная система АС30*
259	E11-120101-0901(PC125561)(PC131600)(PC135553)(PC145975)(PC147697)'158.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
260	C1224-204-0101'158.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
261	C1224-204-0106'50''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
262	C1224-204-0110'316''Соединитель желоба водосточного пластиковый'шт.*
263	C1224-204-0109'8''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
264	C1224-204-0107'14''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
265	C1224-106-0107'316''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
266	E11-120101-2202(PC279977)(PC279978)(PC279979)(PC279987)'100.4''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
267	C1224-204-0102'100.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
268	C1224-204-0110'50''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
269	C1224-204-0103'50''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
270	C1224-106-0108'800''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
271	C1224-204-0108'50''Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм'шт.*
272	П Перемычки АС12,13,14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
273	E11-070104-0301(PC295547)'10+5+1''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
274	C1222-102-0101'(10+5+1).0,008''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
275	П2 Фундамент под перегородку /АС18,19/*
276	E11-060101-0120'38,22''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство'м^3*
277	C1261-102-0251'0,43.73,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
278	C1261-102-0252'1,85.73,5.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
279	E11-070107-0103'(0,236+0,722).49.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
280	E11-080401-0301(PC295491PC104973)'26,43:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
281	E11-100402-0601(PC295715)(PC295951)'18''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
282	C1232-101-0202'18.2,1''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
283	П2Закладка существующего проема 900х2100/2шт/ /АС-20/*
284	H43=2*
285	E11-460201-0601'0,45''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3'м^3*
286	E11-080201-0701(PC279860)'(1,488+1,032).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
287	C1214-210-0201'1,488.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
288	C1214-403-0101'(1,032).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
289	H43=1*
290	П2Закладка существующего проема 900х2100/2шт/ /АС-20/*
291	E11-460201-0601'0,96''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3'м^3*
292	E11-080201-0701(PC279860)'(1,488+0,4+1,032).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
293	C1214-210-0201'1,488.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
294	C1214-403-0101'(0,4+1,032).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
295	П2 Ограждение лестничных маршей и площадок /АС-21/*
296	E11-090304-0101(PC295605)'(16.46,29+4.20,07+6.26,55).0,001=Ф123''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
297	C1222-503-0201'Ф123''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
298	E11-130301-0406'Ф123.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
299	E11-130301-1406'Ф123.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
300	П2 Парапетная стена /АС-24/*
301	E11-080201-0101(PC102640PC102634)(PC295491PC102867)'55,94''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
302	E11-060301-0701(PC295570)'(221,61).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
303	C1214-210-0201'(221,61).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	E11-060701-0201(PC100533PC100511)'16,16''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
305	E11-060301-0701(PC295570)'(1,776+0,75).497,22.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
306	C1214-210-0101'0,75.497,22.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
307	C1214-210-0201'1,776.497,22.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
308	П2 Пробивка оконного проема АС22*
309	E12-030101-2401(PC295587)'34,08.0,001''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
310	E12-030101-0201'0,18''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
311	C1214-203-0102'34,08.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
312	П Устройство перемычки над пробиваемым проемом АС22*
313	E12-030101-2401(PC295587)'(10,54+9).0,001''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
314	C1222-525-0101'(10,54+9).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
315	C1214-401-0207'4,32''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
316	П Устройство перемычки над пробиваемым проемом АС23*
317	E12-030101-2401(PC295587)'(42,82+12,16+11+4,72+33,18).2.0,001''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
318	C1222-525-0101'(42,82+12,16+11+4,72+33,18).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
319	Р Козырек /АС31-33/*
320	П2 Козырек К-1*
321	E11-090302-0301(PC295605)'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001=Ф76''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
322	C1222-525-0301'Ф76''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
323	E11-090401-0201'3''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
324	C1224-102-1105'3''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
325	E11-120101-1001'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
326	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф76.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
327	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
328	H43=4*
329	E12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
330	E12-190101-0202(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
331	E11-080201-0701(PC279860)'(0,284+0,57+0,376+0,0126).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
332	C1214-210-0101'0,284.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
333	C1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
334	C1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
335	H43=1*
336	П2 Козырек К-2*
337	E11-090302-0301(PC295605)'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001=Ф76''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
338	C1222-525-0301'Ф76''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
339	E11-090401-0201'3''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
340	C1224-102-1105'3''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
341	E11-120101-1001'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
342	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф76.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
343	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
344	H43=4*
345	E12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
346	E12-190101-0202(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
347	E11-080201-0701(PC279860)'(0,284+0,57+0,376+0,0126).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
348	C1214-210-0101'0,284.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
349	C1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
350	C1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
351	H43=1*
352	П2 Козырек К-3*
353	E11-090302-0301(PC295605)'(12,82+9,048+6,786+58,8).0,001=Ф76''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
354	C1222-525-0301'Ф76''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
355	E11-090401-0201'3,9''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
356	C1224-102-1105'3,9''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
357	E11-120101-1001'0,78''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
358	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф76.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
359	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
360	H43=4*
361	E12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
362	E12-190101-0202(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
363	E11-080201-0701(РС279860)'(0,284+0,57+0,376+0,0126).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
364	C1214-210-0101'0,284.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
365	C1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
366	C1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
367	H43=1*
368	Р Крыльца*
369	П2 Крыльцо Кр-1 2шт*
370	H43=2*
371	E11-060101-0115'1,8''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
372	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,12):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
373	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
374	C1214-403-0101'17,91.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
375	H43=1*
376	П2 Крыльцо Кр-2 2шт*
377	H43=2*
378	E11-060101-0115'1,34''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
379	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,09):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
380	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
381	C1214-403-0101'17,91.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
382	H43=1*
383	П2 Крыльцо Кр-3 1шт*
384	E11-060101-0115'1,98''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
385	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,138):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
386	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'10,37.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
387	C1214-403-0101'10,37.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
388	П2 Крыльцо Кр-4 1шт*
389	E11-060101-0115'1,62''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
390	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,11):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
391	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
392	C1214-403-0101'17,91.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
393	П2 Крыльцо Кр-5 1шт*
394	E11-060101-0115'0,38''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
395	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,067):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
396	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'10,37.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
397	C1214-403-0101'10,37.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
398	П2 Крыльцо Кр-6 1шт*
399	E11-060101-0115'0,459''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
400	E11-110101-1702(РС295477РС274776)'(0,081):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
401	E11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'10,37.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
402	C1214-403-0101'10,37.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
403	П2ЭКРАН*
404	Н43=36*
405	Е11-060301-0401(РС315946РС144748)'(0,796.2+0,363.2).0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
406	Е11-070107-0103'1,353.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
407	С1217-101-0107'(0,101+0,0117+0,004).8.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
408	Е11-090403-0203(РС293029)(РС295607)(РС295679)'1,2.1,6''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж'м^2*
409	С1261-107-0846'1,2.1,6''Стоимость экрана'1000 м^2*
410	П2СТОЙКИ СТ1*
411	Н43=36*
412	Е11-090302-0112(РС295605)'7,27.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж'т конструкций*
413	С1222-525-0101'7,27.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
414	П2ДВЕРНАЯ СТВОРКА*
415	Н43=36*
416	Е11-070107-0103'(4,27+0,363.6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
417	Е11-100501-0203(РС295688)'0,89.1,49''Проемы дверные площадью до 3 м^2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
418	С1223-203-0202'0,89.1,49''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой,с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8,однопольный'м^2*
419	С1217-101-0107'(0,101+0,0117+0,004).12.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
420	Н43=1*
421	Р Ведомость монтажных работ*
422	Е11-150108-1401(РС295861)'121,5''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
423	С1232-401-0101'121,5''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
424	Е11-090402-0106(РС271899)'139''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями/сэндвич панели'м^2*
425	С1222-502-0202'139''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм'м^2*
426	Е12-030101-1401'500,72''Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором'м трещин*
427	Е11-110101-0209'48''ОТМОСТКА.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
428	Р Теплотрасса*
429	П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
430	Е11-010101-0332(П-1101048)'(75,25).0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
431	E11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)'(75,25).0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
432	E11-010104-0405'(17,87).0,93''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
433	E11-010201-0501'(17,87).0,93''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
434	E11-010205-0502'(17,87).0,07''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
435	E11-110101-201'6,05''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
436	E11-080201-0109'0,31''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
437	П Лотки*
438	E11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'14.0,36+5.0,09+14.0,26+5.0,065+1.0,15+1.0,16''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
439	С1225-203-0104'14.0,36+5.0,09''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
440	С1225-202-1104'14.0,26+5.0,065+1.0,15+1.0,16''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
441	Р Узел теплофикационный УГ-1*
442	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,049.2''Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство'м^3 конструкции*
443	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
444	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
445	E11-060101-0101(РС100463РС279180)'1,12''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
446	E11-061301-0104(РС100533РС279220)'8,77+4,36+1,98''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
447	E11-060301-0601(РС295570)'(125,62+62,81+103+103+138,44+23,52+15,28+138,44).0,001''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
448	С1214-210-0201'(125,62+62,81+103+103+138,44+23,52+15,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
449	П2 Металлическая стремянка См-1*
450	E11-090604-0105(РС295605)'(24,78+7,22).0,001''Стремянка. Монтаж'т конструкций*
451	С1222-503-0201'(24,78+7,22).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
452	E11-150403-1004'(24,78+7,22).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
453	E11-060301-0701(РС295570)'(7,98+1,76+53,68).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
454	С1214-210-0201'7,98.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
455	С1214-210-0101'(1,76+53,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
456	П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ(1шт.)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
457	E11-010101-0332(П-1101048)'(10,69).0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
458	E11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)'(10,69).0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
459	E11-010104-0405'(2,03).0,93''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
460	E11-010201-0501'(2,03).0,93''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
461	E11-010205-0502'(2,03).0,07''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
462	E11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'5.0,4+1.0,27+1.0,38''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
463	С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
464	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
465	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
466	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
467	С1214-210-0201'(2,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
468	С1222-506-0401'9,7.0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
469	E11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
470	П Водопонижение для котлована*
471	E11-100102-0401'0,8''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
472	E11-110101-0204'10,7''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
473	E11-160501-0205(РС296009)'100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
474	С1241-201-0609'100.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м*
475	E11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
476	511-304-0304'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м^3/ч, Н 5,0 м вод. ст.'шт.*
477	E11-090601-0102(РС248298)(РС295605)'(12,4).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т
478	С1222-509-0701'(12,4).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
479	E11-150403-1004(РС276160РС249421)'(12,4).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
480	П Металлическая решетка МР-1*
481	E11-090601-0102(РС295605)'(15,82+17,34+1,93+0,96).18.0,001=Ф15''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
482	С1222-509-0701'Ф15''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и
483	С1214-401-0108'8,2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
484	E11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
485	П Ограждение радиаторов*
486	Н43=42*
487	E11-100102-0601'0,005+0,0005+0,004''Стены каркасные.Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
488	E11-100102-0401'0,01+0,005''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
489	E11-100115-0101'0,0255''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
490	E11-150403-0301(РС295962РС249448)'0,0255''Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
491	Н43=1*
492	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	509959,934	тыс.тенге
Сметная заработная плата	88260,268	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	44,874	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		Полы на отм 0,000										
		Тип Л										
1	**Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия.**	**м^2**	**940.19**		**197.75**	**4.33**	**185923**	**4071**	**--**	**132717**	**344129**
						193.42	**2.64**	**181852**	**2482**		**25489**	
2	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.**	**м^2 стяжки**	**940.19**		**527.80**	**34.94**	**496232**	**32851**	**--**	**347325**	**911044**
						492.86	**20.22**	**463382**	**19011**		**67487**	
3	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.**	**м**	**987.19**		**64.02**	**--**	**63200**	**--**	**--**	**45500**	**117397**
						64.02	**--**	**63200**	**--**		**8697**	
		Тип К										
4	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.**	**м^2**	**247.17**		**1465.51**	**47.96**	**362230**	**11854**	**--**	**257470**	**669274**
						1417.55	**29.22**	**350376**	**7222**		**49575**	
5	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.**	**м^2 стяжки**	**247.17**		**527.80**	**34.94**	**130456**	**8636**	**--**	**91310**	**239507**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					492.86	20.22	121820	4998		17742	
6	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	259.52	242.50	--	62934	--	--	45312	116906
					242.50	--	62934	--		8660	
		Тип Кг									
7	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	628.4	1465.51	47.96	920926	30138	--	654585	1701550
					1417.55	29.22	890788	18362		126038	
8	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0.8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	628.4	527.80	34.94	331670	21956	--	232144	608920
					492.86	20.22	309713	12706		45107	
9	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	659.82	242.50	--	160006	--	--	115205	297229
					242.50	--	160006	--		22018	
		Тип Д									
10	Е12-070101-0101 1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги.	$м^2$	180	242.16	--	43589	--	--	31385	80971
					242.16	--	43589	--		5998	
11	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков.	$м^2$	180	130.24	--	23443	--	--	16879	43547
					130.24	--	23443	--		3226	
12	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия.	$м^2$	180	599.21	28.64	107858	5155	--	76207	198790
					570.57	17.45	102703	3141		14726	
13	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.	м	189.05	64.02	--	12103	--	--	8713	22482
					64.02	--	12103	--		1666	
		Полы на отм +3,300									
		Тип Л									
14	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия.	$м^2$	960.86	197.75	4.33	190010	4161	--	135635	351694
					193.42	2.64	185850	2537		26049	
15	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0.8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	960.86	527.80	34.94	507142	33573	--	354961	931073
					492.86	20.22	473569	19429		68971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.	м	1008.9	64.02	--	64590	--	--	46500	119979
					64.02	--	64590	--		8888	
		Тип К									
17	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	35.3	1465.51	47.96	51733	1693	--	36771	95584
					1417.55	29.22	50040	1031		7080	
18	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	35.3	527.80	34.94	18631	1234	--	13041	34205
					492.86	20.22	17398	714		2534	
19	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	37.06	242.50	--	8987	--	--	6471	16694
					242.50	--	8987	--		1237	
		Тип Кг									
20	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	363.3	1465.51	47.96	532420	17424	--	378439	983726
					1417.55	29.22	514996	10616		72867	
21	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	363.3	527.80	34.94	191750	12694	--	134210	352038
					492.86	20.22	179056	7346		26078	
22	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	381.46	242.50	--	92504	--	--	66603	171836
					242.50	--	92504	--		12729	
		Тип Д									
23	Е12-070101-0101 1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги.	$м^2$	272.8	242.16	--	66061	--	--	47565	122716
					242.16	--	66061	--		9090	
24	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков.	$м^2$	272.8	130.24	--	35529	--	--	25580	65998
					130.24	--	35529	--		4889	
25	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия.	$м^2$	272.8	599.21	28.64	163464	7813	--	115495	301277
					570.57	17.45	155651	4760		22318	
26	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.	м	286.44	64.02	--	18338	--	--	13202	34064
					64.02	--	18338	--		2524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Полы на отм +6,600									
		Тип Л									
27	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия.	$м^2$	188.4	197.75	4.33	37256	815	--	26595	68958
					193.42	2.64	36440	497		5108	
28	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	188.4	527.80	34.94	99438	6582	--	69599	182560
					492.86	20.22	92855	3809		13523	
29	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.	м	197.82	64.02	--	12664	--	--	9118	23524
					64.02	--	12664	--		1743	
		Тип К									
30	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	12.7	1465.51	47.96	18612	609	--	13229	34388
					1417.55	29.22	18003	371		2547	
31	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	188.4	527.80	34.94	99438	6582	--	69599	182560
					492.86	20.22	92855	3809		13523	
32	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	13.33	242.50	--	3233	--	--	2327	6005
					242.50	--	3233	--		445	
		Тип Кг									
33	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	300.8	1465.51	47.96	440825	14426	--	313334	814491
					1417.55	29.22	426399	8789		60331	
34	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж.	$м^2$ стяжки	300.8	527.80	34.94	158762	10510	--	111122	291475
					492.86	20.22	148252	6082		21591	
35	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка.	м	315.84	242.50	--	76591	--	--	55146	142276
					242.50	--	76591	--		10540	
		Тип Д									
36	Е12-070101-0101 1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги.	$м^2$	346	242.16	--	83787	--	--	60329	155644
					242.16	--	83787	--		11529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков.	$м^2$	346	130.24	--	45063	--	--	32444	83708
					130.24	--	45063	--		6200	
38	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия.	$м^2$	346	599.21	28.64	207327	9910	--	146486	382119
					570.57	17.45	197417	6038		28306	
39	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка.	м	363.3	64.02	--	23258	--	--	16744	43203
					64.02	--	23258	--		3201	
		ПРОЕМЫ									
40	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.	$м^2$	35.91	2471.26	57.80	88743	2075	--	63116	164008
					2413.46	27.69	86667	994		12149	
41	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка.	$м^2$	139.86	1960.78	262.65	274235	36735	--	187112	498254
					1698.13	160.00	237500	22378		36908	
42	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение дверных и воротных проемов ПВХ. Разборка.	$м^2$	28.56	1960.78	262.65	56000	7502	--	38209	101746
					1698.13	160.00	48499	4570		7537	
43	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка.	$м^2$	1109.2	3343.87	262.65	3709021	291331	--	2588518	6801337
					3081.22	160.00	3417689	177472		503799	
		Ведомость объемов работ									
44	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Зачистка потолка от набелов.	$м^2$	6963.66	302.27	--	2104906	--	--	1515501	3910026
					302.27	--	2104906	--		289619	
45	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка.	$м^2$ облицовки	452.3	1378.77	92.65	623618	41906	--	434095	1142329
					1286.12	46.86	581712	21195		84616	
46	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Зачистка потолка от набелов.	$м^2$	4354.43	302.27	--	1316214	--	--	947655	2444969
					302.27	--	1316214	--		181101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.	$м^2$ кровли	2648.96	302.60	35.20	801575	93243	--	531275	1439471
					267.40	11.15	708332	29536		106621	
48	Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок.	$м^2$ кровли	2648.96	436.89	22.19	1157304	58780	--	804357	2118585
					414.70	7.03	1098524	18622		156924	
49	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий.	$м^2$ кровли	2064.12	490.63	2.42	1012719	4995	--	725559	1877338
					488.21	--	1007724	--		139060	
50	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий.	$м^2$ кровли	584.84	178.21	0.08	104224	47	--	75006	193570
					178.13	--	104178	--		14340	
51	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные/парапет, фронтон/. Разборка.	$м^3$	44.31	21329.52	5786.48	945111	256399	--	586492	1654131
					15543.04	2840.45	688712	125860		122528	
52	Е12-050101-0301 1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи.	$м^2$ перегородок	336.666667	3196.59	331.87	1076185	111729	--	733896	1954888
					2864.72	162.91	964456	54846		144807	
53	Е11-150108-2001 1115-0108-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Потолки натяжные одноуровневые. Разборка (ПВХ).	$м^2$	121.5	761.94	7.31	92576	888	--	66015	171278
					754.63	--	91688	--		12687	
54	Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.8	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 $м^2$. Установка в зданиях кирпичных и блочных.	шт. сборных конструкций	125	17455.11	8683.21	2181889	1085401	--	980059	3414904
					8771.90	2117.64	1096488	264705		252956	
55	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка.	т	342.697178	1163.00	--	398557	--		--	430442
					--	--	--	--		31885	
56	С3412-101-0210 412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км.	т·км	3426.97178	53.00	--	181630	--		--	196160
					--	--	--	--		14530	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22272490	2233718	--	14632162	39856977
							19458584	863928	--	2952337	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				22183747				
		Всего заработная плата	Тенге					20234851			
		Транспортные расходы	Тенге				580187				
		Накладные расходы	Тенге				14569046				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2940188				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39692981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11626
		Сметная заработная плата	Тенге					20234851			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88743				
	Всего заработная плата		Тенге					87661			
		Накладные расходы	Тенге				63116				
		Сметная прибыль	Тенге				12149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				164008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					87661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39856989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11670
		Сметная заработная плата	Тенге					20322512			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Примечание АС12лист									
57	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Гусеничный подъемник для МГН.**	**шт**	**2**	**1310178.57**	**--**	**2620357**	**--**		**--**	**2620357**
					--	**--**	**--**	**--**	**2620357**	**--**	
57.1		*Отпускная цена -*			*1294642.86*				*2589285.72*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*15535.71*				*31071.42*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2620357**	**--**	**--**	**--**	**2620357**
							--	**--**	**2620357**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				2589286				
	Заготов.складские расходы		Тенге				31071				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2620357				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2620357				
		РАЗДЕЛ 3. Фасад									
58	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**2432.33**	**6093.70**	**19.12**	**14821889**	**46506**	**6071023**	**6275241**	**22784900**
					3578.61	**4.62**	**8704360**	**11237**		**1687769**	
59	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130.**	**$м^3$**	**255.39465**	**48924.00**	**--**	**12494928**	**--**	**12494928**	**--**	**13494522**
					--	**--**	**--**	**--**		**999594**	
60	**С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д".**	**$м^2$**	**2675.563**	**1325.00**	**--**	**3545121**	**--**	**3545121**	**--**	**3828731**
					--	**--**	**--**	**--**		**283610**	
61	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**2432.33**	**409.11**	**0.35**	**995091**	**851**	**841101**	**110574**	**1194129**
					62.96	**0.18**	**153139**	**438**		**88464**	
62	**С1224-102-0207 224-102-0207 РСНБ РК 2022 прим.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм/МЕТАЛЛОСАЙДИНГ/.**	**$м^2$**	**2675.563**	**4051.00**	**--**	**10838706**	**--**	**10838706**	**--**	**11705802**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		867096	
63	Е11-150213-0501 1115-0213-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов.	м	1474.74		1359.41	6.40	2004776	9439	500157	1078979	3330449
						1013.86	2.31	1495180	3407		246695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.011	16.22214	4108.00				66641		
64	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50.	$м^3$	73.73		25919.00	--	1911008	--	1911008	--	2063889
						--	--	--	--		152881	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					46611519	56796	36202044	7464794	58402422
								10352679	15082	--	4326109	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46611519				
	Материалы		Тенге					7412281				
	Всего заработная плата		Тенге						10367761			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					28789763				
		Накладные расходы	Тенге					7464794				
		Сметная прибыль	Тенге					4326109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					58402422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4848
		Сметная заработная плата	Тенге						10367761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					58402422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4848
		Сметная заработная плата	Тенге						10367761			
		РАЗДЕЛ 4. Отделочные работы АС35										
		Потолок										
65	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе.	$м^2$ отделываемой поверхности	4468.06		1371.14	6.86	6126336	30651	1878417	3045206	9905287
						943.87	2.73	4217268	12198		733745	
66	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4468.06		825.74	5.08	3689456	22698	1171883	1804605	5933584
						558.38	2.58	2494875	11528		439523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	315996 С	Ветошь	кг	0.0031	13.850986	1117.00				15472		
66.2	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0084	37.531704	4108.00				154180		
		Стены										
67	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе.	$м^2$ отделываемой поверхности	7027.78		1297.21	6.86	9116506	48211	4278020	3462798	13585682
						681.62	2.73	4790275	19186		1006378	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе.	м² отделываемой поверхности	7027.78		1028.22	6.86	7226104	48211	2954549	3054625	11103190
						600.95	2.73	4223344	19186		822461	
69	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.	м² окрашиваемой поверхности	7027.78		743.96	5.08	5228387	35701	1706204	2523324	8371843
						496.10	2.58	3486482	18132		620131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	315996 С	Ветошь	кг	0.0031	21.786118	1117.00				24335		
69.2	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.0084	59.033352	4108.00				242509		
		Низ стен										
70	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое.	м² оштукатуриваемой поверхности	812.28		2129.99	126.28	1730148	102574	473365	892964	2832964
						1420.95	105.90	1154209	86020		209853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0.0277	22.500156	1083.00				24368		
71	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону.	м² поверхности облицовки	812.28		7422.94	30.38	6029506	24677	2389208	2613373	9334308
						4451.20	17.31	3615621	14061		691429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	315996 С	Ветошь	кг	0.005	4.0614	1117.00				4537		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					39146443	312723	14851646	17396895	61066858
								23982074	180311	--	4523520	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					39146443				
	Материалы		Тенге					14851646				
	Всего заработная плата		Тенге						24162385			
		Накладные расходы	Тенге					17396895				
		Сметная прибыль	Тенге					4523520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					61066858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11480
		Сметная заработная плата	Тенге						24162385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					61066858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11480
		Сметная заработная плата	Тенге						24162385			
		РАЗДЕЛ 5. Полы АС34										
		Тип Л										
72	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м² стяжки	731.66		1391.84	43.67	1018354	31951	535642	337866	1464718
						616.08	25.28	450761	18496		108498	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее.	$м^2$ покрытия	731.66		5028.74	68.45	3679328	50082	3290173	260398	4254903
						463.43	30.87	339073	22586		315177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	315996 С	Ветошь	кг	0.01	7.3166	1117.00				8173		
74	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3.	м плинтусов	753.6		479.19	1.43	361118	1078	195800	118639	518138
						217.94	0.71	164240	535		38381	
		Тип К										
75	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	373.02		1391.84	43.67	519184	16290	273084	172253	746752
						616.08	25.28	229810	9430		55315	
76	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.	$м^2$ покрытия	373.02		4325.74	116.65	1613588	43513	751751	605579	2396702
						2193.78	61.01	818324	22758		177535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	287794 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1.02	380.4804	1410.00				536477		
77	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	384.21		4181.08	19.35	1606413	7435	1409197	138869	1884904
						493.95	8.05	189781	3093		139622	
		Тип Кг										
78	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	601.23		1391.84	43.67	836816	26256	440154	277636	1203608
						616.08	25.28	370406	15199		89156	
79	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство.	$м^2$ покрытия	601.23		11253.84	219.88	6766146	132198	5495279	866072	8242797
						1893.90	106.79	1138669	64205		610579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1.02	613.2546	7738.00				4745364		
79.2	315996 С	Ветошь	кг	0.02	12.0246	1117.00				13431		
80	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	619.26		4181.08	19.35	2589176	11983	2271310	223825	3038040
						493.95	8.05	305883	4985		225039	
		Тип Л										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	1092.57		1391.84	43.67	1520683	47712	799860	504527	2187227
						616.08	25.28	673111	27620		162017	
82	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее.	$м^2$ покрытия	1092.57		5028.74	68.45	5494250	74787	4913133	388846	6353742
						463.43	30.87	506330	33728		470646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	315996 С	Ветошь	кг	0.01	10.9257	1117.00				12204		
83	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3.	м плинтусов	1125.34		479.19	1.43	539252	1609	292386	177162	773728
						217.94	0.71	245257	799		57314	
		Тип К										
84	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	78.74		1391.84	43.67	109593	3439	57644	36361	157630
						616.08	25.28	48510	1991		11676	
85	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.	$м^2$ покрытия	78.74		4325.74	116.65	340609	9185	158686	127830	505915
						2193.78	61.01	172738	4804		37476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	287794 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1.02	80.3148	1410.00				113244		
86	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	81.1		4181.08	19.35	339086	1569	297458	29313	397871
						493.95	8.05	40059	653		29472	
		Тип Кг										
87	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	493.2		1391.84	43.67	686455	21538	361066	227750	987342
						616.08	25.28	303851	12468		73137	
88	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство.	$м^2$ покрытия	493.2		11253.84	219.88	5550394	108445	4507878	710455	6761718
						1893.90	106.79	934071	52669		500869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1.02	503.064	7738.00				3892709		
88.2	315996 С	Ветошь	кг	0.02	9.864	1117.00				11018		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	507.99		4181.08	19.35	2123947	9829	1863196	183608	2492158
						493.95	8.05	250922	4089		184604	
		Тип Л										
90	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	523.4		1391.84	43.67	728489	22857	383176	241696	1047800
						616.08	25.28	322456	13232		77615	
91	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее.	$м^2$ покрытия	523.4		5028.74	68.45	2632043	35826	2353658	186278	3043786
						463.43	30.87	242559	16157		225465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	315996 С	Ветошь	кг	0.01	5.234	1117.00				5846		
92	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3.	м плинтусов	539.1		479.19	1.43	258331	771	140069	84871	370658
						217.94	0.71	117491	383		27456	
		Тип Кг										
93	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	300.8		1391.84	43.67	418665	13136	220212	138903	602174
						616.08	25.28	185317	7604		44606	
94	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство.	$м^2$ покрытия	300.8		11253.84	219.88	3385155	66139	2749331	433302	4123935
						1893.90	106.79	569685	32122		305477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1.02	306.816	7738.00				2374142		
94.2	315996 С	Ветошь	кг	0.02	6.016	1117.00				6720		
95	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	315.84		4181.08	19.35	1320552	6112	1158431	114157	1549485
						493.95	8.05	156009	2543		114776	
		Тип К										
96	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	22.78		1391.84	43.67	31706	995	16677	10519	45603
						616.08	25.28	14034	576		3378	
97	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.	$м^2$ покрытия	22.78		4325.74	116.65	98540	2657	45909	36982	146364
						2193.78	61.01	49974	1390		10842	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	287794 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1.02	23.2356	1410.00				32762		
98	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство.	м	23.46		4181.08	19.35	98088	454	86046	8479	115093
						493.95	8.05	11588	189		8525	
		Тип Сл										
99	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	299.9		1391.84	43.67	417413	13096	219555	138488	600373
						616.08	25.28	184762	7581		44472	
100	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2/спортивный илинолеум.	$м^2$ покрытия	299.9		5235.87	35.21	1570237	10559	1343072	160030	1868688
						722.26	18.86	216606	5656		138422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	315996 С	Ветошь	кг	0.005	1.4995	1117.00				1675		
101	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3.	м плинтусов	99.26		479.19	1.43	47564	141	25790	15627	68246
						217.94	0.71	21633	70		5055	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					46701175	771642	36655623	6956321	57950098
								9273910	387611	--	4292602	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46701175				
	Материалы		Тенге					36655622				
	Всего заработная плата		Тенге						9661521			
		Накладные расходы	Тенге					6956321				
		Сметная прибыль	Тенге					4292602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57950098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5077
		Сметная заработная плата	Тенге						9661521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					57950098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5077
		Сметная заработная плата	Тенге						9661521			
		РАЗДЕЛ 6. Проемы										
		Наружные дверные блоки										
102	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$	26.46		5482.66	82.57	145071	2185	36452	77386	240253
						4022.44	39.56	106434	1047		17796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.18	4.7628	3762.00				17918		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.	$м^2$	26.46		70933.00	--	1876887	--	1876887	--	2027038
						--	--	--	--		150151	
104	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$	9.45		6052.78	78.07	57199	738	15601	29672	93820
						4323.76	37.14	40860	351		6950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	2.268	3762.00				8532		
105	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.	$м^2$	9.45		55871.00	--	527981	--	527981	--	570219
						--	--	--	--		42238	
		Внутренние дверные блоки										
106	Е11-100107-0103 1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков.	$м^2$	210.42		4006.22	192.53	842989	40512	253563	409812	1353024
						2608.66	96.33	548914	20270		100223	
107	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.	$м^2$	134.19		11755.00	--	1577403	--	1577403	--	1703595
						--	--	--	--		126192	
108	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П.	$м^2$	60.48		12455.00	--	753278	--	753278	--	813540
						--	--	--	--		60262	
109	С1223-201-0116 223-201-0116 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П.	$м^2$	15.75		15481.00	--	243826	--	243826	--	263332
						--	--	--	--		19506	
110	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей.	$м^2$	59.08		3635.64	296.07	214794	17492	89411	84255	322973
						1826.19	154.53	107891	9130		23924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.43	25.4044	123.00				3125		
110.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.0293	1.731044	263.00				455		
110.3	316007 С	Лента бутиловая	м	4.02	237.5016	90.00				21375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.29	17.1332	3762.00				64455		
111	С1223-203-0101 223-203-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный.	$м^2$		38.64	61821.00	--	2388763	--	2388763	--	2579864
						--	--	--	--		191101	
112	С1223-203-0106 223-203-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный.	$м^2$		7.56	57237.00	--	432712	--	432712	--	467329
						--	--	--	--		34617	
113	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$		5.67	6052.78	78.07	34319	443	9360	17803	56292
						4323.76	37.14	24516	211		4170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	1.3608	3762.00				5119		
114	С1223-207-0204 223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный.	$м^2$		5.67	58792.00	--	333351	--	333351	--	360019
						--	--	--	--		26668	
		Окна										
115	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления).	$м^2$		1069.6	5467.02	292.05	5847525	312376	3182564	1812865	8273217
						2199.50	154.53	2352585	165285		612827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.59	631.064	123.00				77621		
115.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.0159	17.00664	263.00				4473		
115.3	316007 С	Лента бутиловая	м	2.53	2706.088	90.00				243548		
115.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.71	759.416	3762.00				2856923		
116	С1223-102-0308 223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.	$м^2$		1069.6	44739.00	--	47852834	--	47852834	--	51681061
						--	--	--	--		3828227	
117	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.	$м^2$		11	4931.81	288.62	54250	3174	31773	15107	74906
						1754.83	152.67	19303	1679		5549	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.56	6.16	123.00				758		
117.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.0156	0.1716	263.00				45		
117.3	316007 С	Лента бутиловая	м	2.44	26.84	90.00				2416		
117.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.69	7.59	3762.00				28554		
118	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.	$м^2$	11		49824.00	--	548064	--	548064	--	591909
						--	--	--	--		43845	
119	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых.	$м^2$	2.56		7860.30	290.65	20122	745	12208	5439	27606
						2800.41	150.60	7169	386		2045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	1.8176	123.00				224		
119.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.0271	0.069376	263.00				18		
119.3	316007 С	Лента бутиловая	м	4.29	10.9824	90.00				988		
119.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.14	2.9184	3762.00				10979		
120	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.	$м^2$	2.56		49824.00	--	127549	--	127549	--	137753
						--	--	--	--		10204	
121	Е11-100501-0107 1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления).	$м^2$	4		7654.81	295.20	30619	1181	16857	9504	43332
						3145.35	154.53	12581	618		3210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	1	4	123.00				492		
121.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.02	0.08	263.00				21		
121.3	316007 С	Лента бутиловая	м	3.6	14.4	90.00				1296		
121.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	4	3762.00				15048		
122	С1223-102-0308 223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.	$м^2$	4		44739.00	--	178956	--	178956	--	193272
						--	--	--	--		14316	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих.	м^2	22.4		5046.44	283.73	113040	6355	61720	34803	159671
						2007.35	150.60	44965	3373		11827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.5	11.2	123.00				1378		
123.2	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.015	0.336	263.00				88		
123.3	316007 С	Лента бутиловая	м	2.3	51.52	90.00				4637		
123.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.66	14.784	3762.00				55617		
124	С1223-102-0306 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.	м^2	22.4		38365.00	--	859376	--	859376	--	928126
						--	--	--	--		68750	
125	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м.	м	613.3		3547.41	8.27	2175627	5072	1924100	179335	2543362
						401.85	4.28	246455	2625		188400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	316008 С	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	2453.2	252.00				618206		
125.2	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.566	347.1278	3762.00				1305895		
126	С1223-501-0107 223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм.	м	613.3		2396.00	--	1469467	--	1469467	--	1587024
						--	--	--	--		117557	
127	Е11-100501-0901 1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки антимоскитные. Установка.	м^2	276.36		5237.18	8.11	1447347	2242	1373785	52121	1619425
						258.07	3.87	71320	1070		119957	
128	С1261-302-0119 261-302-0119 РСНБ РК 2022 прим.	Жалюзи.	м^2	1186.5		4661.00	--	5530277	--	5530277	--	5972699
						--	--	--	--		442422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					75683626	392515	71708118	2728102	84684661
								3582993	206045	--	6272934	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					75447037				
	Материалы		Тенге					6945979				
	Всего заработная плата		Тенге						3615619			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					64700724				
		Накладные расходы	Тенге					2603241				
		Сметная прибыль	Тенге					6244018				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					84294296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3615619			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				236589				
	Материалы		Тенге				61415				
	Всего заработная плата		Тенге					173419			
		Накладные расходы	Тенге				124861				
		Сметная прибыль	Тенге				28916				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				390366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					173419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				84684662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1892
		Сметная заработная плата	Тенге					3789038			
		РАЗДЕЛ 7. Кровля									
129	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	$м^2$ изолируемой поверхности	2238.72	308.70	20.04	691093	44863	312303	249640	1015998
					149.16	5.72	333927	12805		75266	
130	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	**Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д".**	$м^2$	2462.592	1325.00	--	3262934	--	3262934	--	3523969
					--	--	--	--		261035	
131	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.**	$м^2$ утепляемого покрытия	2238.72	2232.48	83.21	4997898	186284	2617310	1616356	7143398
					980.16	22.62	2194304	50640		529144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2	т	0.00058 1.298458	973429.00				1263956		
132	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130.**	$м^3$	345.88224	48924.00	--	16921943	--	16921943	--	18275698
					--	--	--	--		1353755	
133	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	$м^2$ изолируемой поверхности	2238.72	169.20	20.04	378791	44863	--	249640	678712
					149.16	5.72	333927	12805		50282	
134	С1261-105-0703 261-105-0703 РСНБ РК 2022	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$.**	$м^2$	2462.592	120.00	--	295511	--	295511	--	319152
					--	--	--	--		23641	
135	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	$м^2$ изолируемой поверхности	2496.34	308.70	20.04	770620	50027	348239	278367	1132914
					149.16	5.72	372354	14279		83927	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д".	$м^2$	2745.974		1325.00	--	3638416	--	3638416	--	3929489
						--	--	--	--		291073	
137	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством.	$м^2$ кровли	2496.34		5505.03	34.20	13742427	85375	8478245	3743012	18884263
						2074.56	7.94	5178807	19821		1398824	
138	С1224-101-0302 224-101-0302 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм.	$м^2$	2760.95204		4120.00	--	11375122	--	11375122	--	12285132
						--	--	--	--		910010	
139	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.	$м^2$ кровли	273.81		1398.19	34.20	382838	9365	27662	251883	685499
						1262.96	14.71	345811	4028		50778	
140	С1224-102-0604 224-102-0604 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм.	$м^2$	314.8815		2816.00	--	886706	--	886706	--	957643
						--	--	--	--		70937	
		Деревянные конструкции кровли										
141	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила, укладка мауэрлата. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	20.351		256883.30	1291.86	5227832	26291	4300888	656399	6354969
						44255.94	541.11	900653	11012		470738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00196	0.039888	1189326.00				47440		
142	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	20.351		13107.05	98.89	266742	2012	231266	24787	314851
						1644.36	47.28	33464	962		23322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.034597	121212.00				4194		
142.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.136352	1649038.00				224849		
142.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.020351	108426.00				2207		
143	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам.	$м^3$ древесины в конструкции	11.56		187047.36	2228.54	2162267	25762	1742477	292422	2651064
						34085.45	1047.95	394028	12114		196375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0015	0.01734	1189326.00				20623		
144	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	11.56		13107.05	98.89	151517	1144	131364	14080	178845
						1644.36	47.28	19009	547		13248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.019652	121212.00				2382		
144.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.077452	1649038.00				127721		
144.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.01156	108426.00				1253		
145	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней, ендовы/. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	15.479		213662.15	1834.39	3307276	28395	2583399	510657	4123368
						44930.70	889.19	695482	13764		305435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.046592	1189326.00				55413		
146	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	15.479		13107.05	98.89	202884	1531	175900	18853	239476
						1644.36	47.28	25453	732		17739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.026314	121212.00				3190		
146.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.103709	1649038.00				171021		
146.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.015479	108426.00				1678		
147	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	5.522		256883.30	1291.86	1418510	7134	1166995	178106	1724345
						44255.94	541.11	244381	2988		127729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00196	0.010823	1189326.00				12872		
148	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	5.522		13107.05	98.89	72377	546	62751	6726	85431
						1644.36	47.28	9080	261		6328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.009387	121212.00				1138		
148.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.036997	1649038.00				61010		
148.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.005522	108426.00				599		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита.	$м^2$ обработанной поверхности	2770.15		457.83	4.59	1268258	12715	1082880	128673	1508679
						62.33	2.19	172663	6067		111748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.00006	0.166209	121212.00				20147		
149.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.00023	0.637135	1649038.00				1050659		
149.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00004	0.110806	108426.00				12014		
150	С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/КОБЫЛКИ/.	$м^3$	3.691		139879.00	--	516293	--	516293	--	557596
						--	--	--	--		41303	
151	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов.	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	315.86		3030.74	44.66	957290	14107	9507	677302	1765358
						2955.98	22.23	933676	7022		130766	
152	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.	$м^3$	9.16		161836.00	--	1482418	--	1482418	--	1601011
						--	--	--	--		118593	
153	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	15.871		13107.05	98.89	208022	1569	180355	19331	245541
						1644.36	47.28	26098	750		18188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.026981	121212.00				3270		
153.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.106336	1649038.00				175352		
153.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.015871	108426.00				1721		
		Крепежные элементы										
				Узел А								
154	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка.	т стальных элементов	0.48316		1236751.23	10891.13	597549	5262	537386	40414	689000
						113629.82	2544.06	54901	1229		51037	
155	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка.	т	0.0601		451717.95	2226.27	27148	134	--	19496	50375
						449491.68	1047.95	27014	63		3732	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.03546		397358.00	--	14090	--	14090	--	15217
						--	--	--	--		1127	
157	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.02464		365878.00	--	9015	--	9015	--	9736
						--	--	--	--		721	
158	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный.	т	0.005467		1528659.00	--	8357	--	8357	--	9026
						--	--	--	--		669	
				Узел Б								
159	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки.	т металлических изделий	0.26796		127316.31	3847.69	34116	1031	--	24078	62850
						123468.62	1333.78	33085	357		4656	
160	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.05162		397358.00	--	20512	--	20512	--	22153
						--	--	--	--		1641	
161	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.21634		338194.00	--	73165	--	73165	--	79018
						--	--	--	--		5853	
162	С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.	$м^3$	2.204		139879.00	--	308293	--	308293	--	332956
						--	--	--	--		24663	
163	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	2.204		13107.05	98.89	28888	218	25046	2684	34098
						1644.36	47.28	3624	104		2526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.003747	121212.00				454		
163.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.014767	1649038.00				24351		
163.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.002204	108426.00				239		
		УЗЕЛ В										
164	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство.	$м^2$ покрытия	18.3		5625.84	23.61	102953	432	65752	26562	139876

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2009.24	6.67	36769	122		10361	
165	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой.	$м^2$ изолируемой поверхности	18.3		1066.80	15.93	19522	291	15573	2667	23964
						199.88	2.54	3658	46		1775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2	т	0.0006	0.01098	973429.00				10688		
166	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	0.064		213662.15	1834.39	13674	117	10681	2111	17048
						44930.70	889.19	2876	57		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.000193	1189326.00				229		
167	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	0.064		13107.05	98.89	839	6	728	78	990
						1644.36	47.28	105	3		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.000109	121212.00				13		
167.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.000429	1649038.00				707		
167.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.000064	108426.00				7		
		УЗЕЛ Д										
168	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	0.154		213662.15	1834.39	32904	283	25702	5081	41023
						44930.70	889.19	6919	137		3039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.000464	1189326.00				551		
169	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	0.154		13107.05	98.89	2018	15	1750	188	2382
						1644.36	47.28	253	7		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.000262	121212.00				32		
169.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.001032	1649038.00				1701		
169.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.000154	108426.00				17		
170	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный.	т	0.004194		1528659.00	--	6411	--	6411	--	6924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		513	
		Ходовой настил									
171	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка.	м ходов	262.4	83.53	8.32	21918	2183	1448	13886	38670
					69.69	3.81	18287	1000		2865	
172	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.	$м^3$	1.968	161836.00	--	318493	--	318493	--	343972
					--	--	--	--		25479	
173	С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2.	$м^3$	3.35872	139879.00	--	469814	--	469814	--	507399
					--	--	--	--		37585	
		Снегодержатель									
174	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж.	т конструкций	1.053228	108707.23	3971.40	114493	4183	8855	73725	203275
					96327.79	892.70	101455	940		15057	
175	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм.	м	948	585.00	--	554580	--	554580	--	598946
					--	--	--	--		44366	
176	С1241-703-0108 241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН.	1000 шт.	1.896	45768.00	--	86776	--	86776	--	93718
					--	--	--	--		6942	
177	С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм,шириной 50мм для крепления кабельной трассы.	шт.	158	883.00	--	139514	--	139514	--	150675
					--	--	--	--		11161	
178	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм.	шт.	2212	3.00	--	6636	--	6636	--	7167
					--	--	--	--		531	
179	С1224-105-0401 224-105-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка конька плоского простая для кровли,из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80.	шт.	40	1446.00	--	57840	--	57840	--	62467
					--	--	--	--		4627	
		Металлическая решетка АС26									
180	Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж.	т конструкций	0.118992	93459.38	39783.15	11121	4734	1684	4915	17319

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						39521.52	17847.09	4703	2124		1283	
181	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т		0.095408	1041284.00	--	99347	--	99347	--	107295
						--	--	--	--		7948	
182	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т		0.023584	365878.00	--	8629	--	8629	--	9319
						--	--	--	--		690	
183	С1214-401-0104 214-401-0104 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм.	$м^2$		215.07	2807.00	--	603701	--	603701	--	651997
						--	--	--	--		48296	
184	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$		3.450768	145.29	3.32	501	12	214	199	756
						79.67	0.48	275	2		56	
185	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности		3.450768	1563.77	1.75	5396	6	691	3386	9484
						1361.82	0.91	4699	3		703	
185.1	315996 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ветошь	кг	0.003	0.010352	1117.00				12		
		Ограждение кровли АС26										
186	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли.Ограждение перилами.	м ограждения		472.03	3436.90	38.93	1622320	18376	1542977	47902	1803839
						129.16	11.79	60967	5565		133618	
186.1	315952 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.005	2.36015	2154.00				5084		
187	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.	т		2.312947	358916.00	--	830154	--	830154	--	896566
						--	--	--	--		66412	
188	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$		67.075463	145.29	3.32	9745	222	4179	3871	14705
						79.67	0.48	5344	32		1089	
189	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$		67.075463	253.60	4.92	17010	330	10434	4543	23278
						93.12	0.95	6246	64		1725	
		Слуховое окно /27шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство.	слуховоеокно	27		15156.47	1417.98	409225	38285	31602	257151	719686
						12568.09	659.82	339338	17815		53310	
191	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86.	$м^3$	8.019		161836.00	--	1297763	--	1297763	--	1401584
						--	--	--	--		103821	
192	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм.	$м^2$	86.4		3076.00	--	265766	--	265766	--	287027
						--	--	--	--		21261	
193	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	8.019		13107.05	98.89	105105	793	91126	9767	124062
						1644.36	47.28	13186	379		9190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.013632	121212.00				1652		
193.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.053727	1649038.00				88598		
193.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.008019	108426.00				869		
		Пожарная лестница АС29										
194	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.	т конструкций	0.3		134862.02	40002.87	40459	12001	7718	18292	63451
						69134.58	15550.72	20740	4665		4700	
195	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.	т	0.3		1074856.00	--	322457	--	322457	--	348254
						--	--	--	--		25797	
		Водосточная система АС30										
196	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные. Устройство.	м желобов	474		7544.00	249.39	3575856	118211	2722784	558770	4465398
						1550.34	86.94	734861	41210		330771	
197	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый.	м	474		1067.00	--	505758	--	505758	--	546219
						--	--	--	--		40461	
198	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая.	шт.	50		2242.00	--	112100	--	112100	--	121068
						--	--	--	--		8968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый.	шт.	316	1236.00	--	390576	--	390576	--	421822
					--	--	--	--		31246	
200	С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм.	шт.	8	641.00	--	5128	--	5128	--	5538
					--	--	--	--		410	
201	С1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм.	шт.	14	1913.00	--	26782	--	26782	--	28925
					--	--	--	--		2143	
202	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм.	шт.	316	886.00	--	279976	--	279976	--	302374
					--	--	--	--		22398	
203	Е11-120101-2202 1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы.	м водосточной трубы	400	871.36	6.41	348544	2564	88816	185940	577244
					642.91	2.72	257164	1088		42760	
204	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм.	м	400	1257.00	--	502800	--	502800	--	543024
					--	--	--	--		40224	
205	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый.	шт.	50	1236.00	--	61800	--	61800	--	66744
					--	--	--	--		4944	
206	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое.	шт.	50	1446.00	--	72300	--	72300	--	78084
					--	--	--	--		5784	
207	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм.	шт.	800	904.00	--	723200	--	723200	--	781056
					--	--	--	--		57856	
208	С1224-204-0108 224-204-0108 РСНБ РК 2022	Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм.	шт.	50	6496.00	--	324800	--	324800	--	350784
					--	--	--	--		25984	
				Перемычки АС12,13,14							
209	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т.	шт. сборных конструкций	16	3992.53	2176.27	63880	34820	1103	26275	97367
					1747.30	533.51	27957	8536		7212	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84.	$м^3$	0.128		100609.00	--	12878	--	12878	--	13908
						--	--	--	--		1030	
		Фундамент под перегородку /АС18,19/										
211	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство.	$м^3$	38.22		53627.11	3308.88	2049628	126466	1621951	238062	2470705
						7880.98	770.03	301211	29431		183015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0882	3.371004	7094.00				23914		
212	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0.031605		354275.00	--	11197	--	11197	--	12093
						--	--	--	--		896	
213	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0.135975		331233.00	--	45039	--	45039	--	48642
						--	--	--	--		3603	
214	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка.	т стальных элементов	0.046942		1236751.23	10891.13	58056	511	52211	3926	66941
						113629.82	2544.06	5334	119		4959	
215	Е11-080401-0301 1108-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м.	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	220.25		6073.81	222.05	1337757	48906	724300	415330	1893333
						2563.23	55.82	564551	12294		140246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	104973 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.0294	6.47535	94906.00				614550		
216	Е11-100402-0601 1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство.	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	18		5557.52	44.95	100035	809	58175	29821	140244
						2280.60	20.39	41051	367		10389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.005	0.09	4108.00				370		
217	С1232-101-0202 232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм.	$м^2$	37.8		911.00	--	34436	--	34436	--	37191
						--	--	--	--		2755	
		Закладка существующего проема 900х2100/2шт/ /АС-20/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3.	м^3	0.9	65420.71	23.85	58879	21	33887	17979	83007
					27745.50	--	24971	--		6149	
219	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки.	т металлических изделий	0.00504	127316.31	3847.69	642	20	--	453	1182
					123468.62	1333.78	622	7		88	
220	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.002976	338194.00	--	1006	--	1006	--	1087
					--	--	--	--		81	
221	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.002064	428134.00	--	884	--	884	--	955
					--	--	--	--		71	
		Закладка существующего проема 900х2100/2шт/ /АС-20/									
222	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3.	м^3	0.96	65420.71	23.85	62804	23	36145	19178	88540
					27745.50	--	26636	--		6559	
223	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки.	т металлических изделий	0.00292	127316.31	3847.69	372	11	--	262	685
					123468.62	1333.78	361	4		51	
224	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.001488	338194.00	--	503	--	503	--	543
					--	--	--	--		40	
225	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.001432	428134.00	--	613	--	613	--	662
					--	--	--	--		49	
		Ограждение лестничных маршей и площадок /АС-21/									
226	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.	т конструкций	0.98022	134862.02	40002.87	132194	39211	25216	59767	207318
					69134.58	15550.72	67767	15243		15357	
227	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.	т	0.98022	1074856.00	--	1053595	--	1053595	--	1137883
					--	--	--	--		84288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	28.42638	145.29 79.67	3.32 0.48	4130 2265	95 14	1770	1640 462	6232
229	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	28.42638	126.80 46.56	2.46 0.48	3604 1324	70 14	2210	963 365	4932
		Парапетная стена /АС-24/									
230	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^3$ кладки	55.94	52684.29 11910.56	4643.68 1323.90	2947159 666277	259767 74059	2021115	533042 278416	3758617
230.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38 21.2572	76138.00				1618481		
231	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0.22161	37612.14 33916.19	1916.95 705.67	8335 7516	424 156	395	5524 1109	14968
232	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.	т	0.22161	338194.00 --	-- --	74947 --	-- --	74947	-- 5996	80943
233	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство.	$м^3$	16.16	69533.09 18399.15	7795.05 1794.92	1123655 297330	125968 29006	700357	234962 108689	1467306
234	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	1.2559777	37612.14 33916.19	1916.95 705.67	47240 42598	2407 886	2235	31309 6284	84833
235	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.	т	0.372915	365878.00 --	-- --	136441 --	-- --	136441	-- 10915	147356
236	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.	т	0.8830627	338194.00 --	-- --	298647 --	-- --	298647	-- 23892	322539
		Пробивка оконного проема АС22									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек.	т металлоконструкций перемычек	0.03408	408836.71	3548.25	13933	121	2115	8462	24186
					343225.63	1624.23	11697	55		1792	
238	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки.	$м^3$ кладки	0.18	42863.76	7852.22	7715	1414	--	5041	13777
					35011.54	3887.39	6302	700		1021	
239	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У.	т	0.03408	516986.00	--	17619	--	17619	--	19029
					--	--	--	--		1410	
				Устройство перемычки над пробиваемым проемом АС22							
240	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек.	т металлоконструкций перемычек	0.01954	408836.71	3548.25	7989	70	1212	4852	13868
					343225.63	1624.23	6707	32		1027	
241	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0.01954	1041284.00	--	20347	--	20347	--	21975
					--	--	--	--		1628	
242	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм.	$м^2$	4.32	2644.00	--	11422	--	11422	--	12336
					--	--	--	--		914	
				Устройство перемычки над пробиваемым проемом АС23							
243	Е12-030101-2401 1203-0101-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек.	т металлоконструкций перемычек	0.20776	408836.71	3548.25	84940	737	12894	51585	147447
					343225.63	1624.23	71309	337		10922	
244	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0.20776	1041284.00	--	216337	--	216337	--	233644
					--	--	--	--		17307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				100282680	1393543	82765765	11910373	121168502
							16123372	418869	--	8975457	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				99984413				
		Материалы	Тенге				33900502				
		Всего заработная плата	Тенге					16324604			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48821787				
		Накладные расходы	Тенге				11753674				
		Сметная прибыль	Тенге				8939060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				120677147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8200
		Сметная заработная плата	Тенге					16324604			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				298267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				43473				
	Всего заработная плата		Тенге					217637			
		Накладные расходы	Тенге				156699				
		Сметная прибыль	Тенге				36397				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				491363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					217637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				121168510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8304
		Сметная заработная плата	Тенге					16542241			
		РАЗДЕЛ 8. Козырек /АС31-33/									
		Козырек К-1									
245	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	т конструкций	0.073894	156812.52	31402.76	11588	2321	294	7032	20110
					121429.80	10741.96	8973	794		1490	
246	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	т	0.073894	1089090.00	--	80477	--	80477	--	86915
					--	--	--	--		6438	
247	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж.**	$м^2$ покрытия	3	1117.98	252.23	3354	756	554	1668	5424
					681.30	91.15	2044	273		402	
248	С1224-102-1105 224-102-1105 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.**	$м^2$	3	3323.00	--	9969	--	9969	--	10767
					--	--	--	--		798	
249	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.**	$м^2$ покрытия	0.6	5625.84	23.61	3376	14	2156	871	4587
					2009.24	6.67	1206	4		340	
250	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.**	$м^2$	2.142926	253.60	4.92	543	11	332	145	743
					93.12	0.95	200	2		55	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/									
251	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление.**	отверстие	16	112.37	0.99	1798	16	--	1283	3327
					111.38	--	1782	--		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	16	324.24	2.87	5188	46	--	3702	9601
					321.37	--	5142	--		711	
253	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции.Армирование кладки.	т металлических изделий	0.0049704	127316.31	3847.69	633	19	--	447	1166
					123468.62	1333.78	614	7		86	
254	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.001136	365878.00	--	416	--	416	--	449
					--	--	--	--		33	
255	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм.	т	0.00228	394104.00	--	899	--	899	--	971
					--	--	--	--		72	
256	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.	кг	0.0015544	1010.00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
		Козырек К-2									
257	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.	т конструкций	0.073894	156812.52	31402.76	11588	2321	294	7032	20110
					121429.80	10741.96	8973	794		1490	
258	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0.073894	1089090.00	--	80477	--	80477	--	86915
					--	--	--	--		6438	
259	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж.	$м^2$ покрытия	3	1117.98	252.23	3354	756	554	1668	5424
					681.30	91.15	2044	273		402	
260	С1224-102-1105 224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.	$м^2$	3	3323.00	--	9969	--	9969	--	10767
					--	--	--	--		798	
261	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.	$м^2$ покрытия	0.6	5625.84	23.61	3376	14	2156	871	4587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2009.24	6.67	1206	4		340	
262	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	2.142926	253.60	4.92	543	11	332	145	743
					93.12	0.95	200	2		55	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/									
263	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление.	отверстие	16	112.37	0.99	1798	16	--	1283	3327
					111.38	--	1782	--		246	
264	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	16	324.24	2.87	5188	46	--	3702	9601
					321.37	--	5142	--		711	
265	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции.Армирование кладки.	т металлических изделий	0.0049704	127316.31	3847.69	633	19	--	447	1166
					123468.62	1333.78	614	7		86	
266	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.001136	365878.00	--	416	--	416	--	449
					--	--	--	--		33	
267	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм.	т	0.00228	394104.00	--	899	--	899	--	971
					--	--	--	--		72	
268	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.	кг	0.0015544	1010.00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
		Козырек К-3									
269	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж.	т конструкций	0.087454	156812.52	31402.76	13714	2746	348	8322	23799
					121429.80	10741.96	10620	939		1763	
270	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0.087454	1089090.00	--	95245	--	95245	--	102865
					--	--	--	--		7620	
271	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж.	$м^2$ покрытия	3.9	1117.98	252.23	4360	983	720	2169	7051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					681.30	91.15	2657	355		522	
272	С1224-102-1105 224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.	$м^2$	3.9	3323.00	--	12960	--	12960	--	13997
					--	--	--	--		1037	
273	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.	$м^2$ покрытия	0.78	5625.84	23.61	4388	18	2803	1132	5962
					2009.24	6.67	1567	5		442	
274	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	2.536166	253.60	4.92	643	12	395	172	880
					93.12	0.95	236	2		65	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/									
275	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление.	отверстие	16	112.37	0.99	1798	16	--	1283	3327
					111.38	--	1782	--		246	
276	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	16	324.24	2.87	5188	46	--	3702	9601
					321.37	--	5142	--		711	
277	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции.Армирование кладки.	т металлических изделий	0.0049704	127316.31	3847.69	633	19	--	447	1166
					123468.62	1333.78	614	7		86	
278	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.001136	365878.00	--	416	--	416	--	449
					--	--	--	--		33	
279	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм.	т	0.00228	394104.00	--	899	--	899	--	971
					--	--	--	--		72	
280	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.	кг	0.0015544	1010.00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				376732	10206	303986	47523	458194
							62540	3468	--	33939	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				328774				
	Материалы		Тенге				8176				
	Всего заработная плата		Тенге					27269			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				293048				
		Накладные расходы	Тенге				19632				
		Сметная прибыль	Тенге				27870				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					376276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						27269			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47958				
	Материалы		Тенге					2761				
	Всего заработная плата		Тенге						38739			
		Накладные расходы	Тенге					27891				
		Сметная прибыль	Тенге					6069				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					81918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						38739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					458194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						66008			
		РАЗДЕЛ 9. Крыльца										
		Крыльцо Кр-1 2шт										
281	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.**	**$м^3$**	**3.6**		**42887.65**	**2815.52**	**154396**	**10135**	**130940**	**11460**	**179125**
						3700.14	**721.23**	**13321**	**2596**		**13268**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
281.1	**316000 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0.03**	**0.108**	**7094.00**				**766**		
282	**Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**8**		**4443.56**	**160.57**	**35548**	**1284**	**7290**	**19715**	**59684**
						3371.73	**51.06**	**26974**	**408**		**4421**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	**315963 С**	**Карборунд**	**кг**	**0.02**	**0.16**	**344.00**				**55**		
283	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование.**	**т**	**0.03582**		**27925.88**	**2354.94**	**1000**	**85**	**5**	**684**	**1818**
						25394.26	**1107.93**	**910**	**40**		**135**	
284	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0.03582**		**428134.00**	**--**	**15336**	**--**	**15336**	**--**	**16563**
						--	**--**	**--**	**--**		**1227**	
		Крыльцо Кр-2 2шт										
285	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.**	**$м^3$**	**2.68**		**42887.65**	**2815.52**	**114939**	**7546**	**97477**	**8531**	**133348**
						3700.14	**721.23**	**9916**	**1933**		**9878**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	**316000 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0.03**	**0.0804**	**7094.00**				**570**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
286	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ покрытия	6		4443.56	160.57	26661	963	5468	14786	44763
						3371.73	51.06	20230	306		3316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	315963 С	Карборунд	кг	0.02	0.12	344.00				41		
287	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование.	т	0.03582		27925.88	2354.94	1000	85	5	684	1818
						25394.26	1107.93	910	40		135	
288	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.03582		428134.00	--	15336	--	15336	--	16563
						--	--	--	--		1227	
		Крыльцо Кр-3 1шт										
289	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.	$м^3$	1.98		42887.65	2815.52	84918	5575	72017	6303	98519
						3700.14	721.23	7326	1428		7298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.03	0.0594	7094.00				421		
290	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ покрытия	4.6		4443.56	160.57	20440	739	4191	11336	34318
						3371.73	51.06	15510	235		2542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	315963 С	Карборунд	кг	0.02	0.092	344.00				32		
291	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование.	т	0.01037		27925.88	2354.94	290	24	3	198	527
						25394.26	1107.93	263	11		39	
292	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.01037		428134.00	--	4440	--	4440	--	4795
						--	--	--	--		355	
		Крыльцо Кр-4 1шт										
293	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.	$м^3$	1.62		42887.65	2815.52	69478	4561	58923	5157	80606

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3700.14	721.23	5994	1168		5971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
293.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0486	7094.00				345		
294	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.	м² покрытия	3.6666667		4443.56	160.57	16293	589	3341	9036	27356
						3371.73	51.06	12363	187		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	315963 С	Карборунд	кг	0.02	0.073333	344.00				25		
295	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование.	т	0.01791		27925.88	2354.94	500	42	3	342	909
						25394.26	1107.93	455	20		67	
296	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.01791		428134.00	--	7668	--	7668	--	8281
						--	--	--	--		613	
		Крыльцо Кр-5 1шт										
297	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.	м³	0.38		42887.65	2815.52	16297	1070	13821	1210	18907
						3700.14	721.23	1406	274		1401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0114	7094.00				81		
298	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.	м² покрытия	2.2333333		4443.56	160.57	9924	359	2035	5504	16662
						3371.73	51.06	7530	114		1234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	315963 С	Карборунд	кг	0.02	0.044667	344.00				15		
299	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование.	т	0.01037		27925.88	2354.94	290	24	3	198	527
						25394.26	1107.93	263	11		39	
300	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.01037		428134.00	--	4440	--	4440	--	4795
						--	--	--	--		355	
		Крыльцо Кр-6 1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.	$м^3$	0.459		42887.65	2815.52	19685	1292	16695	1461	22838
						3700.14	721.23	1698	331		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.03	0.01377	7094.00				98		
302	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ покрытия	2.7		4443.56	160.57	11998	434	2460	6654	20144
						3371.73	51.06	9104	138		1492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	315963 С	Карборунд	кг	0.02	0.054	344.00				19		
303	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование.	т	0.01037		27925.88	2354.94	290	24	3	198	527
						25394.26	1107.93	263	11		39	
304	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.01037		428134.00	--	4440	--	4440	--	4795
						--	--	--	--		355	
		ЭКРАН										
305	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м.	т	0.083448		694770077.92	3809.18	57977173	318	57924060	38120	62656517
						632667.24	1795.98	52795	150		4641223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
305.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	1000	83.448	694126.00				57923426		
305.2	316002 С	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.000834	760150.00				634		
306	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка.	т стальных элементов	0.048708		1236751.23	10891.13	60240	531	54174	4074	69459
						113629.82	2544.06	5535	124		5145	
307	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный.	т	0.0336096		1528659.00	--	51378	--	51378	--	55488
						--	--	--	--		4110	
308	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.	$м^2$	69.12		9063.19	766.40	626448	52974	1057	433832	1145102
						8281.50	435.86	572417	30127		84823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	Стоимость экрана.	1000 м^2	0.06912	3715098.00	--	256788	--	256788	--	277331
					--	--	--	--		20543	
		СТОЙКИ СТ1									
310	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж.	т конструкций	0.26172	46564.49	18772.87	12187	4913	3842	3696	17154
					13113.58	6500.82	3432	1701		1271	
311	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0.26172	1041284.00	--	272525	--	272525	--	294327
					--	--	--	--		21802	
		ДВЕРНАЯ СТВОРКА									
312	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка.	т стальных элементов	0.232128	1236751.23	10891.13	287085	2529	258179	19416	331021
					113629.82	2544.06	26377	591		24520	
313	Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей.	м^2	47.7396	4813.71	316.04	229805	15088	122126	72325	326301
					1939.51	164.66	92591	7861		24171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.68 32.462928	3762.00				122126		
314	С1223-203-0202 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.	м^2	47.7396	56783.00	--	2710798	--	2710798	--	2927662
					--	--	--	--		216864	
315	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный.	т	0.0504144	1528659.00	--	77066	--	77066	--	83231
					--	--	--	--		6165	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				63197100	111184	62198333	674920	68981781
							887583	49805	--	5109762	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62558465				
	Материалы		Тенге				58773221				
	Всего заработная плата		Тенге					329711			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3420215				
		Накладные расходы	Тенге				237392				
		Сметная прибыль	Тенге				5023668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67819525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					329711			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				638635				
	Материалы		Тенге				4899				
	Всего заработная плата		Тенге					607677			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				437528				
		Сметная прибыль	Тенге				86094				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1162257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
		Сметная заработная плата	Тенге					607677			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				68981782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					937388			
		РАЗДЕЛ 10. Ведомость монтажных работ									
316	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство.**	$м^2$	121.5	2604.59	243.39	316458	29572	--	217411	576579
					2361.20	124.06	286886	15073		42710	
317	С1232-401-0101 232-401-0101 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.**	$м^2$	121.5	4122.00	--	500823	--	500823	--	540889
					--	--	--	--		40066	
318	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями/сэндвич панели.**	$м^2$	139	4671.18	1706.01	649294	237136	318821	111022	821141
					671.49	437.84	93337	60860		60825	
319	С1222-502-0202 222-502-0202 РСНБ РК 2022	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм.**	$м^2$	139	21422.00	--	2977658	--	2977658	--	3215871
					--	--	--	--		238213	
320	Е12-030101-1401 1203-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором.**	м трещин	500.72	958.14	--	479760	--	30389	323545	867568
					897.45	--	449371	--		64262	
321	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**ОТМОСТКА.Устройство.**	$м^3$ подстилающего слоя	48	46558.71	11.48	2234818	551	1913433	231000	2663084
					6684.04	--	320834	--		197266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				7158811	267259	5741124	882978	8685132
							1150428	75933	--	643342	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6509517				
	Материалы		Тенге				1943822				
	Всего заработная плата		Тенге					1072164			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3478481				
		Накладные расходы	Тенге				771956				
		Сметная прибыль	Тенге				582517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7863990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					1072164			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				649294				
	Материалы		Тенге				318822				
	Всего заработная плата		Тенге					154197			
		Накладные расходы	Тенге				111022				
		Сметная прибыль	Тенге				60825				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				821141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					154197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				8685131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601
		Сметная заработная плата	Тенге					1226361			
		РАЗДЕЛ 11. Теплотрасса									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
322	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1.	$м^3$ грунта	72.9925	246.67	231.52	18005	16899	--	4225	24008
					15.15	65.24	1106	4762		1778	
323	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	$м^3$ грунта	2.2575	4243.85	--	9580	--	--	6898	17796
					4243.85	--	9580	--		1318	
324	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	16.6191	39.83	39.83	662	662	--	161	888
					--	13.41	--	223		66	
325	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	16.6191	285.72	129.30	4748	2149	--	2648	7987
					156.42	64.84	2600	1078		592	
326	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	1.2509	1604.04	--	2006	--	--	1445	3727
					1604.04	--	2006	--		276	
327	Е11-110101-201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками.	$м^3$ подстилающего слоя	6.05	19931.36	1662.11	120585	10056	77493	26894	159277
					5460.46	713.54	33036	4317		11798	
328	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.	$м^3$ кладки	0.31	54624.79	3627.12	16934	1125	12187	2806	21319
					11682.47	889.19	3622	276		1579	
		Лотки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство.	$м^3$ сборных конструкций	9.765	19829.02	4168.90	193630	40710	77766	65475	279834
					7696.30	1616.35	75154	15784		20728	
330	С1225-203-0104 225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012.	$м^3$	5.49	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
331	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012.	$м^3$	4.275	126189.00	--	539458	--	539458	--	582615
					--	--	--	--		43157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				905608	71601	706904	110552	1097451
							127104	26440	--	81292	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				905608				
		Материалы	Тенге				167448				
		Всего заработная плата	Тенге					153544			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				539458				
		Накладные расходы	Тенге				110552				
		Сметная прибыль	Тенге				81292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1097452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					153544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1097452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					153544			
		РАЗДЕЛ 12. Узел теплофикационный УГ-1									
332	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство.	$м^3$ конструкции	0.098	96271.10	1796.64	9435	176	7560	1264	11555
					17338.15	573.19	1699	56		856	
333	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3.	шт.	2	6922.00	--	13844	--	13844	--	14952
					--	--	--	--		1108	
334	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	2	36676.00	--	73352	--	73352	--	79220
					--	--	--	--		5868	
335	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство.	$м^3$	1.12	39490.01	1831.90	44229	2052	39561	2245	50191
					2335.72	447.80	2616	502		3718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25 0.28	7094.00				1986		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство.	$м^3$	15.11	62179.48	4793.00	939532	72422	631799	191698	1221728
					15573.22	2047.33	235311	30935		90498	
337	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм.	т	0.71011	38203.01	1531.02	27128	1087	1263	18147	48897
					34892.99	599.82	24778	426		3622	
338	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.57167	338194.00	--	193335	--	193335	--	208802
					--	--	--	--		15467	
		Металлическая стремянка См-1									
339	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стремянка. Монтаж.	т конструкций	0.032	206514.40	52666.59	6608	1685	382	3762	11199
					141918.48	21350.78	4541	683		830	
340	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.	т	0.032	1074856.00	--	34395	--	34395	--	37147
					--	--	--	--		2752	
341	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.928	1563.77	1.75	1451	2	185	911	2550
					1361.82	0.91	1264	1		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.002784	1117.00				3		
342	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0.06342	37612.14	1916.95	2385	122	112	1581	4283
					33916.19	705.67	2151	45		317	
343	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.00798	338194.00	--	2699	--	2699	--	2915
					--	--	--	--		216	
344	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.05544	365878.00	--	20284	--	20284	--	21907
					--	--	--	--		1623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ(1шт.)									
345	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1.	м^3 грунта	10.3693	246.67	231.52	2558	2400	--	600	3411
					15.15	65.24	157	676		253	
346	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	0.3207	4243.85	--	1361	--	--	980	2528
					4243.85	--	1361	--		187	
347	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2.	м^3 грунта	1.8879	39.83	39.83	75	75	--	18	101
					--	13.41	--	25		7	
348	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.	м^3 уплотненного грунта	1.8879	285.72	129.30	539	244	--	301	907
					156.42	64.84	295	122		67	
349	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2.	м^3 грунта	0.1421	1604.04	--	228	--	--	164	423
					1604.04	--	228	--		31	
350	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых.	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.65	77863.68	15352.88	206339	40685	79049	75697	304599
					32681.12	6992.24	86605	18529		22563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1	316018 С	Раствор асбоцементный	м^3	0.0034 0.00901	25523.00				230		
351	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9.	шт.	5	30875.00	--	154375	--	154375	--	166725
					--	--	--	--		12350	
352	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1.	шт.	1	25323.00	--	25323	--	25323	--	27349
					--	--	--	--		2026	
353	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	29629.00	--	29629	--	29629	--	31999

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2370	
354	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1		36676.00	--	36676	--	36676	--	39610
						--	--	--	--		2934	
355	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.0028		338194.00	--	947	--	947	--	1023
						--	--	--	--		76	
356	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями.	т	0.0097		1063547.00	--	10316	--	10316	--	11141
						--	--	--	--		825	
357	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.2813		1563.77	1.75	440	--	57	276	773
						1361.82	0.91	383	--		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
357.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.000844	1117.00				1		
				Водопонижение для котлована								
358	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	0.8		213662.15	1834.39	170930	1467	133518	26392	213108
						44930.70	889.19	35945	711		15786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.002408	1189326.00				2864		
359	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками.	$м^3$ подстилающего слоя	10.7		23781.09	2870.51	254458	30714	160432	55663	334930
						5917.02	1308.16	63312	13997		24810	
360	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода	100		3578.87	36.02	357887	3602	3460	252669	659400
						3508.25	1.04	350825	104		48844	
361	С1241-201-0609 241-201-0609 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм.	м	99		338.00	--	33462	--	33462	--	36139
						--	--	--	--		2677	
362	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка.	насос	1		36649.75	681.11	36650	681	5653	22006	63349
						30316.03	248.48	30316	248		4693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	511-304-0304 511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	2	118476.00	--	236952	--		--	236952
					--	--	--	--	236952	--	
364	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.	т конструкций	0.0124	108707.23	3971.40	1348	49	105	868	2393
					96327.79	892.70	1194	11		177	
365	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73.	т	0.0124	1045837.00	--	12968	--	12968	--	14005
					--	--	--	--		1037	
366	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.3596	1563.77	1.75	562	--	72	353	988
					1361.82	0.91	490	--		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.001079	1117.00				1		
				Металлическая решетка МР-1							
367	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж.	т конструкций	0.6489	108707.23	3971.40	70540	2577	5456	45422	125239
					96327.79	892.70	62507	579		9277	
368	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб.	т	0.6489	1045837.00	--	678644	--	678644	--	732935
					--	--	--	--		54291	
369	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм.	$м^2$	8.2	2410.00	--	19762	--	19762	--	21343
					--	--	--	--		1581	
370	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18.8181	1563.77	1.75	29427	33	3767	18464	51722
					1361.82	0.91	25627	17		3831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.056454	1117.00				63		
				Ограждение радиаторов							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
371	Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные.Обшивка досками обшивки.	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	0.399		3444.93	27.70	1375	12	1058	224	1727
						765.27	13.83	305	6		128	
372	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев.Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	0.63		213662.15	1834.39	134607	1155	105146	20784	167822
						44930.70	889.19	28306	560		12431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00301	0.001896	1189326.00				2255		
373	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	1.071		13107.05	98.89	14038	106	12171	1304	16570
						1644.36	47.28	1761	51		1227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
373.1	315973 С	Сульфат аммония	т	0.0017	0.001821	121212.00				221		
373.2	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0067	0.007176	1649038.00				11833		
373.3	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.001071	108426.00				116		
374	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1.071		1685.83	4.13	1806	4	556	898	2921
						1162.99	2.10	1246	2		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
374.1	249448 С	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0.38	0.40698	629.00				256		
374.2	315996 С	Ветошь	кг	0.0031	0.00332	1117.00				4		
374.3	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0084	0.008996	4108.00				37		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					3892899	161350	2531373	742691	4987478
								963223	68286	236952	351889	
	Стоимость оборудования		Тенге					236952				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					236952				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3182914				
	Материалы		Тенге					1176303				
	Всего заработная плата		Тенге						580501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1340011				
		Накладные расходы	Тенге					417964				
		Сметная прибыль	Тенге					288068				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3888946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									273
		Сметная заработная плата	Тенге						580501			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					78496				
	Материалы		Тенге					5942				
	Всего заработная плата		Тенге						69515			
		Накладные расходы	Тенге					50052				
		Сметная прибыль	Тенге					10284				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					138832				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69515**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**394537**				
	Материалы		Тенге				**9113**				
	Всего заработная плата		Тенге					**381493**			
	Сдача и испытание		Тенге				**903**				
		Накладные расходы	Тенге				**274675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53537**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**722749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**4987479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**476**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1031509**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**509959934**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**85964490**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5782537**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2295778**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**313664912**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**580187**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2857309**		
		- Накладные расходы	Тенге							**63547311**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**37563183**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9221.94017	2102 / --	- / --	- / -	19384518
2	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3660.40367	2140 / --	- / --	- / -	7833264
3	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3570.21145	2065 / --	- / --	- / -	7372487
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3926.04808	1602 / --	- / --	- / -	6289529
5	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3111.01287	1914 / --	- / --	- / -	5954479
6	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2813.50974	1664 / --	- / --	- / -	4681680
7	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2147.04569	1725 / --	- / --	- / -	3703654
8	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1690.5702	1914 / --	- / --	- / -	3235751
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1472.83278	1990	-	-	2930937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1349.64591	2027	-	-	2735732
						--	--	-	
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1208.81511	1914	-	-	2313672
						--	--	-	
12	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	974.290944	2252	-	-	2194103
						--	--	-	
13	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1048.00372	1990	-	-	2085527
						--	--	-	
14	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1045.35142	1849	-	-	1932855
						--	--	-	
15	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	629.271558	2376	-	-	1495149
						--	--	-	
16	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	578.883751	2102	-	-	1216814
						--	--	-	
17	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	576.638753	2027	-	-	1168847
						--	--	-	
18	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	636.809984	1725	-	-	1098497
						--	--	-	
19	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	588.316078	1849	-	-	1087796
						--	--	-	
20	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	411.471213	2065	-	-	849688
						--	--	-	
21	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	425.687872	1664	-	-	708345
						--	--	-	
22	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	339.76908	2027	-	-	688712
						--	--	-	
23	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	356.23148	1633	-	-	581726
						--	--	-	
24	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	240.91776	2376	-	-	572421
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235.36755	2331 --	- --	- -	548642
26	20534Т	009-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	217.612912	2065 --	- --	- -	449371
27	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237.575	1756 --	- --	- -	417182
28	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	172.29024	2287 --	- --	- -	394028
29	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153.4	2287 --	- --	- -	350826
30	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146.193615	2215 --	- --	- -	323819
31	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129.519	2215 --	- --	- -	286885
32	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115.230983	1952 --	- --	- -	224931
33	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119.15027	1818 --	- --	- -	216615
34	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53.7074	2177 --	- --	- -	116921
35	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.8676	2177 --	- --	- -	93323
36	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.3972168	2464 --	- --	- -	92147
37	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45.9591773	1952 --	- --	- -	89712
38	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.3163903	2140 --	- --	- -	79857
39	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.944228	1880 --	- --	- -	71335
40	20371Т	006-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29.388744	1756	-	-	51607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
41	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.91748464	1849	-	-	10941
						--	--	-	
42	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.03784516	2597	-	-	7889
						--	--	-	
43	20518Т	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4.05279	1555	-	-	6302
						--	--	-	
44	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.876608	2420	-	-	4541
						--	--	-	
45	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.99206	1818	-	-	3622
						--	--	-	
46	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.1579162	1341	-	-	2894
						--	--	-	
47	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.63296	1602	-	-	2616
						--	--	-	
48	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.4623714	1528	-	-	2234
						--	--	-	
49	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.7919371	1602	-	-	1269
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**85964490**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**43857.5216**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
50	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1027.03056	2235.36	-	-	(2295783)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**85964490**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9109% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
51	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	173.610667	9329	-	2287	1619614
						--	--	397047.6	
52	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	346.01555	3142	-	1914	1087181
						--	--	662273.76	
53	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	210.720435	4571	-	2287	963203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	481917.64	
54	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	94.2010358	4493	-	2287	423245
						--	--	215437.77	
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	56.1153892	7343	-	3267	412055
						--	--	183328.98	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,475% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
56	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23.0786064	9413	-	2287	217239
						--	--	52780.77	
57	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	21.059232	7220	-	2287	152048
						--	--	48162.46	
58	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9.66477184	15632	-	3904	151080
						--	--	37731.27	
59	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	24.037771	6229	-	2734	149731
						--	--	65719.27	
60	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	39.7042464	2169	-	1914	86119
						--	--	75993.93	
61	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	81.5559736	919	-	-	74950
						--	--	-	
62	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10.313244	6176	-	2287	63695
						--	--	23586.39	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6141% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
63	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5.12248968	9321	-	3267	47747
						--	--	16735.17	
64	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	150.333786	253	-	-	38034
						--	--	-	
65	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	213.219768	158	-	-	33689
						--	--	-	
66	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.2747901	7528	-	2287	32181
						--	--	9776.44	
67	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5.36438885	5405	-	2287	28995
						--	--	12268.36	
68	3421С	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	8.346672	2895	-	-	24164
						--	--	-	
69	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1251.36767	19	-	-	23776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	249.757003	79 --	- --	- -	19731
71	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1.66475848	11593 --	- --	3267 5438.77	19300
72	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	757.307955	23 --	- --	- -	17418
73	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	900.086503	19 --	- --	- -	17102
74	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	174.534084	83 --	- --	- -	14486
75	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.45160418	8034 --	- --	2734 3968.69	11662
76	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	67.4595334	124 --	- --	- -	8365
77	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.1149314	425 --	- --	- -	6849
78	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	382.907018	15 --	- --	- -	5744
79	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	61.5910651	87 --	- --	- -	5358
80	979С	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13.8285234	362 --	- --	- -	5006
81	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	43.1184	77 --	- --	- -	3320
82	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.25535883	8381 --	- --	2734 698.15	2140
83	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2256012	9268 --	- --	3267 737.04	2091
84	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16.8133474	108 --	- --	- -	1816
85	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	14.5704312	101 --	- --	- -	1472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	44.5072098	33 --	- --	- -	1469
87	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	24.6876249	51 --	- --	- -	1259
88	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.26235	4367 --	- --	2287 599.99	1146
89	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.214272	4558 --	- --	2734 585.82	977
90	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	62.8106586	15 --	- --	- -	942
91	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6.1040628	150 --	- --	- -	916
92	3424С	343-501-0401 РСНБ РК 2022	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.111968	702 --	- --	- -	781
93	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0.32513374	2302 --	- --	1914 622.31	748
94	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.07595273	9704 --	- --	3267 248.14	737
95	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.19941431	82 --	- --	- -	590
96	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2.23347251	227 --	- --	- -	507
97	1020С	313-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9.05216	56 --	- --	- -	507
98	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.34385628	177 --	- --	- -	415
99	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15.2162138	17 --	- --	- -	259
100	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.88769489	233 --	- --	- -	207
101	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0.013824	11351 --	- --	2734 37.79	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1.36305214	95 --	- --	- -	129
103	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.260479	33 --	- --	- -	75
104	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.18200483	44 --	- --	- -	52
105	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.57844409	32 --	- --	- -	51
106	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.29729419	36 --	- --	- -	47
107	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.642816	69 --	- --	- -	44
108	1651С	323-506-0301 РСНБ РК 2022	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0.12979647	60 --	- --	- -	8
109	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0.01285114	281 --	- --	46 0.59	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2295778**	**5782537**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7883% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
110	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	83.448	694126 --	678626 --	- -	57923426
111	133862С	223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	1073.6	44739 --	44097 --	- -	48031790
112	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	601.27689	48924 --	47171 --	- -	29416871
113	134872С	224-101-0302 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	2760.95204	4120 --	4092 --	- -	11375122
114	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2747.4332	4091 --	4036 --	- -	11239749
115	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1423.1346	7738 --	7491 --	- -	11012216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116		224-102-0207 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм/МЕТАЛЛОСАЙДИНГ/. #	$м^2$	2675.563	4051 --	4019 --	- -	10838706
117		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д". #	$м^2$	7884.129	1325 --	1309 --	- -	10446471
118	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	60577.6011	137 --	133 --	- -	8299131
119	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1951.1786	3533 --	3439 --	- -	6893514
120		261-302-0119 РСНБ РК 2022	Жалюзи. #	$м^2$	1186.5	4661 --	4540 --	- -	5530276
121	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1193.82393	3762 --	3716 --	- -	4491166
122	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2760.95204	1576 --	1556 --	- -	4351260
123	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	21.47459	161836 --	159107 --	- -	3475362
124	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	92.15292	35830 --	32428 --	- -	3301839
125	131541С	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	$м^3$	23.182636	139879 --	137411 --	- -	3242764
126	271908С	222-502-0202 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	139	21422 --	21267 --	- -	2977658
127	133933С	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	$м^2$	47.7396	56783 --	56096 --	- -	2710798
128	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	17.48049	139879 --	137411 --	- -	2445153
129	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7.5104628	325091 --	318136 --	- -	2441584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3.954996	612215 --	608348 --	- -	2421308
131	133921С	223-203-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	38.64	61821 --	61035 --	- -	2388763
132	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	14.53694	161836 --	159107 --	- -	2352600
133	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1.175111	1649038 --	1627232 --	- -	1937803
134	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6937.9122	279 --	267 --	- -	1935678
135	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	812.28	2368 --	2275 --	- -	1923479
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9818% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
136	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	73.73	25919 --	25048 --	- -	1911008
137	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5351.126	355 --	347 --	- -	1899650
138	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	26.46	70933 --	70032 --	- -	1876887
139	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49.673085	34995 --	31348 --	- -	1738310
140	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	22.2741866	76138 --	70452 --	- -	1695912
141	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	30258.1852	55 --	54 --	- -	1664200
142	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	11.7932755	139879 --	137411 --	- -	1649632
143	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11909.8999	134 --	130 --	- -	1595927
144	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	134.19	11755	11506	-	1577403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49.6808	31174 --	27587 --	- -	1548749
146	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1.41609	1083405 --	1076662 --	- -	1534199
147	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	9.1605586	161836 --	159107 --	- -	1482508
148	134095С	223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	613.3	2396 --	2355 --	- -	1469467
149	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.31222	1074856 --	1068150 --	- -	1410448
150	314904С	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	$м^2$	276.36	4971 --	4911 --	- -	1373786
151		215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	8.019	161836 --	159107 --	- -	1297763
152	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1.3094376	973429 --	960519 --	- -	1274645
153	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1.52760645	722747 --	713052 --	- -	1104073
154	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	770.551266	1415 --	1397 --	- -	1090330
155	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.810938	1101240 --	1094417 --	- -	893037
156	134988С	224-102-0604 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	314.8815	2816 --	2795 --	- -	886706
157	133860С	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	$м^2$	22.4	38365 --	37798 --	- -	859376
158	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2.312947	358916 --	356183 --	- -	830154
159	133780С	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	60.48	12455 --	12196 --	- -	753278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2576.97999	288 --	281 --	- -	742170
161	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	800	904 --	893 --	- -	723200
162	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	484.0308	1410 --	1339 --	- -	682483
163		222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб. #	т	0.6489	1045837 --	1038921 --	- -	678644
164	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	13.56	49824 --	49121 --	- -	675613
165	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	2453.2	252 --	249 --	- -	618206
166	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	6.47535	94906 --	86626 --	- -	614550
167	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.584428	1041284 --	1034730 --	- -	608556
168	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6324.058	96 --	93 --	- -	607110
169	128102С	214-401-0104 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	215.07	2807 --	2790 --	- -	603701
170	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	4967.8919	120 --	117 --	- -	596147
171	150535С	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	948	585 --	571 --	- -	554580
172	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2542.473	216 --	210 --	- -	549174
173	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.67005	32637 --	29027 --	- -	544060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	279220С	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	15.33665	35322 --	32318 --	- -	541721
175	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4.275	126189 --	121908 --	- -	539458
176	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9.45	55871 --	55148 --	- -	527981
177		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/КОБЫЛКИ/. #	$м^3$	3.691	139879 --	137411 --	- -	516293
178		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый. #	м	474	1067 --	1049 --	- -	505758
179		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм. #	м	400	1257 --	1235 --	- -	502800
180	272082С	232-401-0101 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	121.5	4122 --	4028 --	- -	500823
181	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	12.73908	36799 --	33124 --	- -	468785
182	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	457.78785	1015 --	1001 --	- -	464655
183	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	112.886192	4108 --	4059 --	- -	463736
184	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12.265428	36476 --	32806 --	- -	447394
185	133927С	223-203-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	7.56	57237 --	56506 --	- -	432712
186	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12161.65	34 --	33 --	- -	413496
187	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	13.5508	29984 --	26674 --	- -	406307
188	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3096.954	128 --	124 --	- -	396410
189	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	181.620979	2173 --	2162 --	- -	394662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый. #	шт.	316	1236 --	1220 --	- -	390576
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,23% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
191		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. #	т	1.1046727	338194 --	335554 --	- -	373594
192	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	441.928785	836 --	824 --	- -	369452
193	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	177.073624	1983 --	1957 --	- -	351137
194	287754С	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	$м^2$	5.67	58792 --	58016 --	- -	333351
195		224-204-0108 РСНБ РК 2022	Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм. #	шт.	50	6496 --	6419 --	- -	324800
196	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.968	161836 --	159107 --	- -	318493
197	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	122.32	2496 --	2464 --	- -	305311
198	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	316	886 --	875 --	- -	279976
199	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3047.332	90 --	89 --	- -	274260
200	279851С	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	0.803254	338194 --	335554 --	- -	271656
201	134866С	224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	86.4	3076 --	3054 --	- -	265766
202	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1162.3341	228 --	221 --	- -	265012
203		261-107-0846 РСНБ РК 2022	Стоимость экрана. #	1000 $м^2$	0.06912	3715098 --	3633937 --	- -	256788
204	131028С	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	0.235242	1089090 --	1082321 --	- -	256200
205	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21.656	11432	9932	-	247571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
206	133782С	223-201-0116 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	15.75	15481	15210	-	243826
						--	--	-	
207	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8123.9822	30	30	-	243719
						--	--	-	
208	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	96	2214	2137	-	212544
						--	--	-	
209	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6.421977	32623	29271	-	209504
						--	--	-	
210	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	227.2536	915	902	-	207937
						--	--	-	
211	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	463.0905	398	388	-	184310
						--	--	-	
212	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1945.864	93	92	-	180965
						--	--	-	
213	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	104.711807	1694	1672	-	177382
						--	--	-	
214	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.10985781	1528659	1508642	-	167935
						--	--	-	
215	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	30875	29384	-	154375
						--	--	-	
216	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.11960335	1189326	1175223	-	142247
						--	--	-	
217	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	158	883	872	-	139514
						--	--	-	
218	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	92.3146532	1494	1474	-	137918
						--	--	-	
219		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. #	т	0.372915	365878	363114	-	136441
						--	--	-	
220	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0.8006296	165495	162723	-	132500
						--	--	-	
221	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	128.4525	1010	996	-	129737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
222	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	50.22195	2529	2496	-	127011
						--	--	-	
223	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	71.88303	1609	1588	-	115660
						--	--	-	
224		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая. #	шт.	50	2242	2215	-	112100
						--	--	-	
225	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	10.7	10341	9454	-	110649
						--	--	-	
226	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36676	36024	-	110028
						--	--	-	
227	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	129.64095	809	779	-	104880
						--	--	-	
228	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	92.6537374	1117	1102	-	103494
						--	--	-	
229	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	32.31542	3089	3014	-	99822
						--	--	-	
230	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.564255	174912	167243	-	98695
						--	--	-	
231	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	149.95	600	578	-	89970
						--	--	-	
232	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.239222	365878	363114	-	87526
						--	--	-	
233	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	1.896	45768	45201	-	86776
						--	--	-	
234	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	679.646	123	121	-	83596
						--	--	-	
235	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	16.165524	4959	4520	-	80165
						--	--	-	
236	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2.4156202	29984	26674	-	72430
						--	--	-	
237		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое. #	шт.	50	1446	1428	-	72300
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый. #	шт.	50	1236 --	1220 --	- -	61800
239	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.33201	174912 --	167243 --	- -	58073
240	280092С	224-105-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	шт.	40	1446 --	1429 --	- -	57840
241		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм. #	т	0.124156	428134 --	424888 --	- -	53155
242	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.135975	331233 --	322508 --	- -	45039
243	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.24651	165495 --	162723 --	- -	40796
244	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3.103	12272 --	11308 --	- -	38080
245	279180С	212-101-0404 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1.1424	32891 --	29925 --	- -	37575
246	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	73.737	503 --	492 --	- -	37090
247	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0.3027105	121212 --	117522 --	- -	36692
248	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.08708	397358 --	394453 --	- -	34602
249	149147С	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	37.8	911 --	865 --	- -	34436
250	277585С	241-201-0609 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	99	338 --	330 --	- -	33462
251	135033С	224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	9.9	3323 --	3290 --	- -	32898
252	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	112.28489	268 --	263 --	- -	30092
253	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	54.036	549 --	540 --	- -	29666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
254	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29629 --	28209 --	- -	29629
255	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	37.8	779 --	732 --	- -	29446
256	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1.00144	28693 --	25404 --	- -	28734
257	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.972574	7094 --	7006 --	- -	28181
258	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	14	1913 --	1889 --	- -	26782
259	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25323 --	24258 --	- -	25323
260	315944С	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	$м^2$	22.500156	1083 --	1071 --	- -	24368
261	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0.191101	108426 --	104843 --	- -	20720
262	128112С	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	8.2	2410 --	2396 --	- -	19762
263	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.0106	1789060 --	1752091 --	- -	18964
264		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У. #	т	0.03408	516986 --	513544 --	- -	17619
265		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный. #	т	0.009661	1528659 --	1508642 --	- -	14768
266	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.17127	82243 --	80458 --	- -	14086
267	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	36.9072	380 --	377 --	- -	14025
268	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922 --	6693 --	- -	13844
269	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	100.08	135 --	133 --	- -	13511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	129985С	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.0124	1045837 --	1038921 --	- -	12968
271	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.128	100609 --	96603 --	- -	12878
272	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.01585992	768895 --	755872 --	- -	12195
273	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.963	12097 --	11146 --	- -	11649
274	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04189164	274757 --	267140 --	- -	11510
275	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	4.32	2644 --	2628 --	- -	11422
276	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04073998	278998 --	271298 --	- -	11366
277	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.031605	354275 --	345098 --	- -	11197
278	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0097	1063547 --	1056892 --	- -	10316
279	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.324912	26702 --	24870 --	- -	8676
280	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	261.72205	33 --	33 --	- -	8637
281	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	22.5954	336 --	335 --	- -	7592
282	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.2385	29981 --	28929 --	- -	7150
283	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5.4762	1282 --	1266 --	- -	7020
284	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	2212	3 --	3 --	- -	6636
285	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0100815	628768 --	618213 --	- -	6339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.019404	318034 --	315484 --	- -	6171
287	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0.04533	124461 --	122042 --	- -	5642
288	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	21.94166	246 --	242 --	- -	5398
289	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	641 --	633 --	- -	5128
290	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	19.39466	263 --	259 --	- -	5101
291	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2.36015	2154 --	2126 --	- -	5084
292	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.880284	5596 --	5468 --	- -	4926
293	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0.04418766	106532 --	102213 --	- -	4707
294	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00713003	605068 --	601232 --	- -	4314
295	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6.14040893	692 --	681 --	- -	4249
296	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.025389	165495 --	162723 --	- -	4202
297	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2.07411075	1995 --	1969 --	- -	4138
298	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6.7533531	593 --	589 --	- -	4005
299	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.048	82243 --	80458 --	- -	3948
300	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00372487	1032818 --	1026301 --	- -	3847
301	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	2.454556	1505 --	1473 --	- -	3694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	17.637208	193 --	193 --	- -	3404
303	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44.5	70 --	69 --	- -	3115
304	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0.018144	165495 --	162723 --	- -	3003
305	131555С	215-202-0504 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 4	$м^3$	0.01762	165495 --	162723 --	- -	2916
306	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00684	394104 --	391214 --	- -	2696
307	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00848122	289955 --	282039 --	- -	2459
308	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2338 --	2325 --	- -	2338
309	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229 --	2215 --	- -	2229
310	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0329457	65349 --	63281 --	- -	2153
311	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.4221282	366 --	339 --	- -	1984
312	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	16.3944	109 --	105 --	- -	1787
313	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0.0106	165495 --	162723 --	- -	1754
314	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2.4336	698 --	694 --	- -	1699
315	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00219453	738689 --	726830 --	- -	1621
316	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0024671	612933 --	602566 --	- -	1512
317	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	20.4192	74	72	-	1511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
318	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	25.281	56 --	54 --	- -	1416
319	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.78624	1533 --	1513 --	- -	1205
320	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0487368	23071 --	21696 --	- -	1124
321	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00037912	2453940 --	2403915 --	- -	930
322	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0031731	285359 --	277534 --	- -	905
323	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0.0057057	153381 --	150429 --	- -	875
324	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0.06970252	11164 --	11113 --	- -	778
325	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.64361974	986 --	964 --	- -	635
326	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.00083448	760150 --	754855 --	- -	634
327	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	36.1926	17 --	16 --	- -	615
328	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00148429	380806 --	371086 --	- -	565
329	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	408199 --	398305 --	- -	518
330	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.426	1150 --	1135 --	- -	490
331	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.819978	490 --	482 --	- -	402
332	249448С	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	0.40698	629 --	615 --	- -	256
333	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.62666684	153 --	149 --	- -	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
334	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.00901	25523 --	21062 --	- -	230
335	315963С	217-701-0107 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	0.544	344 --	337 --	- -	187
336	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0.0008232	174912 --	167243 --	- -	144
337	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	272284 --	264715 --	- -	106
338	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.034006	2651 --	2617 --	- -	90
339	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.097461	692 --	680 --	- -	67
340	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	0.41895	153 --	149 --	- -	64
341	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	589 --	575 --	- -	41
342	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0337848	631 --	627 --	- -	21
343		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759. #	кг	0.0046632	1010 --	996 --	- -	5
344	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0000257	8810 --	8528 --	- -	0.23
345	293106С	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5.49	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**313664912**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 91,7072% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
346		ТПРАЙС ЛИСТ	Гусеничный подъемник для МГН. #	шт	2	1310178.57 --	1294642.86 --	- -	2620357
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 8,2928% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
347	511-304-0304	511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 $м^3$/ч, Н 5,0 м вод. ст. #	шт.	2	118476 --	117585 --	- -	236952
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2857309**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
348		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	342.697178	1163 --	- --	1163 398557	398557
349		412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	3426.97178	53 --	- --	53 181630	181630
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**580187**	**580187**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-2'Водопровод и канализация''ВК'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(РС295913)(1401)*
6	Р Хоз.-питьевой и пртивопожарный водопровод - В1*
7	П Демонтажные работы*
8	Е12-150101-0103'100''Трубопроводы диаметром до 100 мм.Разборка'м трубопроводов*
9	Е12-150101-0102'40''Трубопроводы диаметром до 63 мм.Разборка'м трубопроводов*
10	Е12-150101-0101'30+80''Трубопроводы диаметром до 32 мм.Разборка'м трубопроводов*
11	Е12-150101-0301'2+100''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
12	П Монтажные работы*
13	Е11-160301-0202'200''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-160301-0203'100''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	Е11-160301-0204'40''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0205'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0206'45''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160301-0207'45''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160301-0208'105''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	П2 Водомерный узел без типовой водомерной вставки*
21	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
22	С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
23	Ц13-121101-0403'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования'шт.*
24	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
25	С1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	C1242-301-1207'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
27	C1241-101-0213'0,39.2+0,985.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
28	C1241-113-0113'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
29	C1241-112-0139'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
30	C1241-703-0120'6''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН'1000 шт.*
31	E11-181001-0106'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
32	C1245-405-0205'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'комплект*
33	П2 Водомерный узел со счетчиком Д50*
34	E11-160901-0101(PC296019)(PC296074)(PC296299)(PC404186)'1''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
35	C1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
36	C1241-101-0208'0,291.1+0,155.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
37	C1241-101-0201'0,2.1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
38	C1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
39	C1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
40	C1241-507-0306'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм'10 шт.*
41	C1241-511-0108'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 50 мм'10 шт.*
42	C1242-207-0602'156''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
43	C1242-207-0603'35+14''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
44	C1242-207-0606'2+4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
45	E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
46	C1242-101-0602'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
47	C1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	E11-260101-1701(PC295727)'50.2+35.2+20.2+15.2+23.2+23.2+53.2''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
49	C1234-303-0308'50.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
50	C1234-303-0310'35.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
51	C1234-303-0312'20.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1234-303-0313'15.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
53	С1234-303-0315'23.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм'м*
54	С1234-303-0319'23.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
55	С1234-303-0321'53.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм'м*
56	Е11-161101-0101'685''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
57	Е11-220701-0101'685.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
58	Е11-150403-1004'81,48''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
59	Е11-130301-0406'5,43''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
60	С1261-301-0219'206''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
61	Р Противопожарный водопровод-В2*
62	Е11-160301-0206'370''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
64	Е11-160701-0101(РС187941=20)(РС269238)(РС187933)'13''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
65	С1242-204-0906'13''Кран шаровый стальной цапковый,стандартопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
66	С1244-401-0102'2.13''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50'шт.*
67	С1244-401-0101'2.13''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
68	Е11-161401-0102(РС296170)(РС279942)'13''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише'шт.*
69	С1248-307-0105'13''Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
70	С1248-305-0106'13.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
71	Е11-260101-1701(РС295727)'185.2''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
72	С1234-303-0314'185.2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
73	Е11-161101-0101'370''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74	Е11-220701-0101'370.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
75	Е11-150403-1004'66,22''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
76	С1261-301-0219'220''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
77	Р Горячее водоснабжение Т3 (монтаж)*
78	Е11-160301-0202'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	Е11-160301-0203'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
80	С1242-207-0602'107''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
81	С1242-207-0603'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
82	Е11-170201-0103(РС296068)(РС286226)'55+5+7''Смесители.Установка'шт.*
83	С1244-104-0409'55''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором'шт.*
84	С1244-104-0406'5''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
85	С1244-104-0505'7''Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
86	Е11-170201-0101(РС187914)'3''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
87	С1245-401-0201'3''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
88	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'40+6+3''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка'комплект*
89	513-106-0101'40''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
90	513-106-0104'6''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
91	513-106-0106'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
92	Е11-161101-0101'290''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
93	Е11-220701-0101'290.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
94	Е11-150403-1004'18,68''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	С1261-301-0219'87''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
96	П2 Насосная станция*
97	Ц13-070401-0103(РС295614)'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.*
98	511-801-0513'1''Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 15,0 м^3/ч, Н 10,0 м вод.ст.'шт.*
99	511-801-0605'1''Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 м^3/ч, Н 50,0 м вод.ст.'шт.*
100	С1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
101	519-101-0102'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
102	С1242-304-1104'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
103	С1242-403-0105'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
104	Р Бытовая канализация*
105	Е11-160501-0102(РС295994)'230''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
106	С1241-203-0409'230.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	E11-160501-0101(РС295994)'200''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
108	С1241-203-0402'200.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
109	E11-160201-0102(РС295855РС249132)'18''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
110	С1241-512-0101'80+4''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
111	С1241-512-0102'40+18''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
112	С1241-209-2401'110''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
113	С1241-209-2406'80''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
114	С1241-209-2404'60''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
115	С1241-212-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
116	С1241-208-3601'75''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
117	С1241-208-3603'45''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
118	С1241-504-0102'5''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
119	С1241-210-1102'65''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
120	С1241-216-0203'230''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
121	С1241-216-0201'200''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
122	E11-170101-0106(РС295762)(РС296070)'62''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
123	С1244-101-0103'62''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
124	С1244-104-0101'62''Пьедестал для умывальника'шт.*
125	E11-170301-0101(РС295762)(РС295777)(РС296070)'38''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
126	С1244-101-0302'38''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
127	С1244-101-0701'38''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
128	E11-170101-0110(РС296070)'6+5''Поддоны душевые чугунныеи стальные мелкие. Установка'комплект*
129	С1244-102-0801'6+5''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
130	E11-170401-0101(РС296070)'5''Писсуары настенные. Установка'комплект*
131	С1244-101-0901'5''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
132	E11-130301-0406'3,65''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
133	E11-130301-1421'3,65''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
134	Р Производственная канализация*
135	E11-160501-0102(РС295994)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
136	С1241-203-0409'10.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-160501-0101(PC295994)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
138	C1241-203-0402'15.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
139	E11-160201-0102(PC295855PC249132)'5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
140	C1241-512-0101'4''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
141	C1241-512-0102'2''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
142	C1241-209-2501'35''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
143	C1241-209-2506'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
144	C1241-209-2504'25''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
145	C1241-208-3601'25''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
146	C1241-208-3603'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
147	C1241-504-0102'1''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
148	E11-170101-0111'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
149	E11-170101-0106(PC295762)(PC296070)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
150	C1244-101-0103'2''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм'комплект*
151	C1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
152	E11-170501-0101(PC296070)'2+3''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
153	C1244-102-0502'2+3''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800x600x160 мм'шт.*
154	C1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
155	C1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
156	E11-130301-0406'1,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
157	E11-130301-1421'1,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
158	C1261-404-0577#прим.'15''Противопожарная манжета CP 643-50/1,5 N'шт.*
159	C1261-404-0577#прим.'5''Противопожарная пена CP 660INT'шт.*
160	П Колодец жироуловитель*
161	E11-221301-0101(PC147499)(PC246941)(PC293008)(PC295517)(PC295584)(PC296063)(PC100467)'0,38+2.0,4+0,27+0,02+2.0,049''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
162	C1212-101-0501'0,4''Бетон тяжелый класса B12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
163	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
164	C1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
165	C1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
166	C1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
167	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
169	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
170	E11-160501-0211(РС295991)(РС296040)'2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
171	C1241-201-0616'2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
172	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 85964490

Сметная стоимость	38091,449	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4275,403	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,920	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Хоз.-питьевой и пртивопожарный водопровод - В1										
		Демонтажные работы										
1	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм.Разборка.**	**м трубопроводов**	**100**		**1554.42**	**14.31**	**155442**	**1431**	**6820**	**106357**	**282743**
						1471.91	**5.27**	**147191**	**527**		**20944**	
2	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы диаметром до 63 мм.Разборка.**	**м трубопроводов**	**40**		**1219.02**	**10.62**	**48761**	**425**	**2379**	**33188**	**88505**
						1148.92	**3.45**	**45957**	**138**		**6556**	
3	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы диаметром до 32 мм.Разборка.**	**м трубопроводов**	**110**		**708.66**	**6.20**	**77953**	**682**	**3799**	**53061**	**141495**
						667.93	**2.03**	**73472**	**223**		**10481**	
4	**Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие.**	**шт. арматуры**	**102**		**115.98**	**0.33**	**11830**	**33**	**--**	**8508**	**21965**
						115.65	**0.20**	**11796**	**20**		**1627**	
		Монтажные работы										
5	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**200**		**2274.60**	**35.21**	**454920**	**7042**	**287568**	**117548**	**618266**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					801.55	14.75	160310	2950		45798	
6	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.	м трубопровода	100	2845.08	35.21	284508	3521	200832	58774	370745
					801.55	14.75	80155	1475		27463	
7	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.	м трубопровода	40	3157.93	35.21	126317	1408	92847	23510	161813
					801.55	14.75	32062	590		11986	
8	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.	м трубопровода	30	3754.15	35.21	112625	1057	87521	17632	140678
					801.55	14.75	24047	443		10421	
9	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	45	5183.14	61.97	233241	2789	184107	34223	288861
					1029.88	26.40	46345	1188		21397	
10	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.	м трубопровода	45	4924.82	82.76	221617	3725	162308	41148	283786
					1235.21	34.79	55584	1566		21021	
11	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка.	м трубопровода	105	8315.43	82.76	873120	8690	734733	96012	1046663
					1235.21	34.79	129697	3653		77531	
		Водомерный узел без типовой водомерной вставки									
12	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	2	9250.26	434.23	18501	869	6264	8336	28984
					5683.81	105.33	11368	211		2147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002 0.004	10580.00				42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	2	42574.00	--	85148	--	85148	--	91960
					--	--	--	--		6812	
14	Ц13-121101-0403 1312-1101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования.	шт.	1	36295.98	15829.35	36296	15829	904	18873	59583
					19563.46	6649.01	19563	6649		4414	
15	519-101-0102 519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	1	231966.00	--	231966	--		--	231966
					--	--	--	--	231966	--	
16	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм.	шт.	6	3270.00	--	19620	--	19620	--	21190
					--	--	--	--		1570	
17	С1242-301-1207 242-301-1207 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 65.	шт.	1	7823.00	--	7823	--	7823	--	8449
					--	--	--	--		626	
18	С1241-101-0213 241-101-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм.	м	1.765	2730.00	--	4818	--	4818	--	5203
					--	--	--	--		385	
19	С1241-113-0113 241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм.	шт.	2	2004.00	--	4008	--	4008	--	4329
					--	--	--	--		321	
20	С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм.	шт.	2	1431.00	--	2862	--	2862	--	3091
					--	--	--	--		229	
21	С1241-703-0120 241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН.	1000 шт.	0.006	161716.00	--	970	--	970	--	1048
					--	--	--	--		78	
22	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка.	фильтр	1	31830.55	630.66	31831	631	27982	2466	37041
					3218.16	206.83	3218	207		2744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1245-405-0205 245-405-0205 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80.	комплект	2	17201.00	--	34402	--	34402	--	37154
					--	--	--	--		2752	
		Водомерный узел со счетчиком Д50									
24	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка.	узел	1	36437.02	739.53	36437	740	17115	13530	53965
					18581.68	210.66	18582	211		3997	
25	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50.	шт.	1	68642.00	--	68642	--	68642	--	74133
					--	--	--	--		5491	
26	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм.	м	0.446	1969.00	--	878	--	878	--	948
					--	--	--	--		70	
27	С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм.	м	0.2	552.00	--	110	--	110	--	119
					--	--	--	--		9	
28	С1241-114-0117 241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм.	шт.	2	770.00	--	1540	--	1540	--	1663
					--	--	--	--		123	
29	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25.	шт.	1	3486.00	--	3486	--	3486	--	3765
					--	--	--	--		279	
30	С1241-507-0306 241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм.	10 шт.	0.2	5669.00	--	1134	--	1134	--	1225
					--	--	--	--		91	
31	С1241-511-0108 241-511-0108 РСНБ РК 2022	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 50 мм.	10 шт.	0.1	4431.00	--	443	--	443	--	478
					--	--	--	--		35	
32	С1242-207-0602 242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	156	3588.00	--	559728	--	559728	--	604506
					--	--	--	--		44778	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С1242-207-0603 242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25.	шт.	49		5588.00	--	273812	--	273812	--	295717
						--	--	--	--		21905	
34	С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50.	шт.	6		22515.00	--	135090	--	135090	--	145897
						--	--	--	--		10807	
35	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	3		9250.26	434.23	27751	1303	9397	12505	43476
						5683.81	105.33	17051	316		3220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	0.006	10580.00				63		
36	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	3		42574.00	--	127722	--	127722	--	137940
						--	--	--	--		10218	
37	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм.	шт.	6		3270.00	--	19620	--	19620	--	21190
						--	--	--	--		1570	
38	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	438		1127.12	123.42	493679	54058	202466	190223	738613
						541.45	61.75	237155	27047		54711	
39	С1234-303-0308 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	110		439.00	--	48290	--	48290	--	52153
						--	--	--	--		3863	
40	С1234-303-0310 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	77		519.00	--	39963	--	39963	--	43160
						--	--	--	--		3197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм.	м	44	577.00	--	25388	--	25388	--	27419
					--	--	--	--		2031	
42	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм.	м	33	651.00	--	21483	--	21483	--	23202
					--	--	--	--		1719	
43	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм.	м	50.6	867.00	--	43870	--	43870	--	47380
					--	--	--	--		3510	
44	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм.	м	50.6	1068.00	--	54041	--	54041	--	58364
					--	--	--	--		4323	
45	С1234-303-0321 234-303-0321 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 89 мм.	м	116.6	1371.00	--	159859	--	159859	--	172648
					--	--	--	--		12789	
46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое.	м трубопровода	685	154.90	1.56	106107	1069	1713	74391	194938
					150.84	--	103325	--		14440	
47	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0.685	108941.30	--	74625	--	1702	52504	137300
					106456.68	--	72923	--		10170	
48	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	81.48	1563.77	1.75	127416	142	16313	79946	223951
					1361.82	0.91	110961	74		16589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.24444	1117.00				273		
49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	5.43	145.29	3.32	789	18	338	313	1191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79.67	0.48	433	3		88	
50	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/.	кг	206	708.00	--	145848	--	145848	--	157516
					--	--	--	--		11668	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5676330	105462	3937706	1043048	7238375
							1401195	47491	231966	518994	
		Стоимость оборудования	Тенге				231966				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				231966				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				36296				
		Материалы	Тенге				903				
		Всего заработная плата	Тенге					26212			
		Накладные расходы	Тенге				18873				
		Сметная прибыль	Тенге				4414				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				59583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					26212			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2881093				
		Материалы	Тенге				233815				
		Всего заработная плата	Тенге					727920			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1890598				
		Накладные расходы	Тенге				524100				
		Сметная прибыль	Тенге				272415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3677608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357
		Сметная заработная плата	Тенге					727920			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2526975				
		Материалы	Тенге				1812390				
		Всего заработная плата	Тенге					694554			
		Сдача и испытание	Тенге				112				
		Накладные расходы	Тенге				500075				
		Сметная прибыль	Тенге				242165				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3269215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					694554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7238372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670
		Сметная заработная плата	Тенге					1448686			
		РАЗДЕЛ 2. Противопожарный водопровод-В2									
51	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	370	5183.14	61.97	1917762	22929	1513777	281392	2375086
					1029.88	26.40	381056	9768		175931	
52	С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50.	шт.	2	22515.00	--	45030	--	45030	--	48632
					--	--	--	--		3602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка.	кран	13	34996.76	195.22	454958	2538	424592	20704	513715
					2140.63	71.35	27828	928		38053	
54	С1242-204-0906 242-204-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый,стандартопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50.	шт.	13	14757.00	--	191841	--	191841	--	207188
					--	--	--	--		15347	
55	С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50.	шт.	26	1223.00	--	31798	--	31798	--	34342
					--	--	--	--		2544	
56	С1244-401-0101 244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50.	шт.	26	1211.00	--	31486	--	31486	--	34005
					--	--	--	--		2519	
57	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише.	шт.	13	3310.28	46.77	43034	608	344	30495	79411
					3237.06	20.93	42082	272		5882	
58	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ.	шт.	13	32126.00	--	417638	--	417638	--	451049
					--	--	--	--		33411	
59	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10.	шт.	26	18092.00	--	470392	--	470392	--	508023
					--	--	--	--		37631	
60	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	370	1127.12	123.42	417034	45666	171031	160691	623942
					541.45	61.75	200337	22848		46217	
61	С1234-303-0314 234-303-0314 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 54 мм.	м	407	816.00	--	332112	--	332112	--	358681
					--	--	--	--		26569	
62	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое.	м трубопровода	370	154.90	1.56	57313	577	925	40182	105295
					150.84	--	55811	--		7800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0.37	108941.30	--	40308	--	919	28360	74162
					106456.68	--	39389	--		5493	
64	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	66.22	1563.77	1.75	103553	116	13257	64973	182008
					1361.82	0.91	90180	60		13482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.19866	1117.00				222		
65	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/.	кг	220	708.00	--	155760	--	155760	--	168221
					--	--	--	--		12461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4710019	72434	3800902	626797	5763760
							836683	33876	--	426942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2236952				
	Материалы		Тенге				185209				
	Всего заработная плата		Тенге					352814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1676057				
		Накладные расходы	Тенге				254024				
		Сметная прибыль	Тенге				199276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2690252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					352814			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2473067				
	Материалы		Тенге				1939638				
	Всего заработная плата		Тенге					517745			
		Накладные расходы	Тенге				372773				
		Сметная прибыль	Тенге				227666				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3073506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					517745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5763758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382
		Сметная заработная плата	Тенге					870559			
		РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение Т3 (монтаж)									
66	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.	м трубопровода	30	2274.60	35.21	68238	1057	43134	17632	92740
					801.55	14.75	24047	443		6870	
67	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.	м трубопровода	70	2845.08	35.21	199156	2465	140582	41142	259522
					801.55	14.75	56109	1033		19224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	С1242-207-0602 242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	107	3588.00	--	383916	--	383916	--	414629
					--	--	--	--		30713	
69	С1242-207-0603 242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25.	шт.	9	5588.00	--	50292	--	50292	--	54315
					--	--	--	--		4023	
70	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Смесители.Установка.	шт.	67	1710.24	0.16	114586	11	3024	80317	210495
					1664.94	--	111551	--		15592	
71	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором.	шт.	55	9414.00	--	517770	--	517770	--	559192
					--	--	--	--		41422	
72	С1244-104-0406 244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором.	шт.	5	6103.00	--	30515	--	30515	--	32956
					--	--	--	--		2441	
73	С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге.	шт.	7	9944.00	--	69608	--	69608	--	75177
					--	--	--	--		5569	
74	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка.	шт.	3	1555.16	47.85	4665	143	169	3185	8478
					1450.87	23.78	4353	71		628	
75	С1245-401-0201 245-401-0201 СпрСЦ 03.2023	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм.	шт.	3	31625.00	--	94875	--	94875	--	102465
					--	--	--	--		7590	
76	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка.	комплект	49	7923.78	70.70	388265	3464	23535	261226	701450
					7372.78	31.60	361266	1548		51959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	316030 С	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015 0.735	32020.00				23535		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	513-106-0101 513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л.	комплект	40	51340.00	--	2053600	--		--	2053600
					--	--	--	--	2053600	--	
78	513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л.	комплект	6	61205.00	--	367230	--		--	367230
					--	--	--	--	367230	--	
79	513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л.	комплект	3	76524.00	--	229572	--		--	229572
					--	--	--	--	229572	--	
80	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое.	м трубопровода	290	154.90	1.56	44921	452	725	31494	82528
					150.84	--	43744	--		6113	
81	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0.29	108941.30	--	31593	--	721	22228	58127
					106456.68	--	30872	--		4306	
82	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18.68	1563.77	1.75	29211	33	3739	18328	51343
					1361.82	0.91	25439	17		3803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.05604	1117.00				63		
83	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/.	кг	87	708.00	--	61596	--	61596	--	66524
					--	--	--	--		4928	
		Насосная станция									
84	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр 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	79099.79	4383.55	79100	4384	1931	53465	143170
					72784.90	1471.81	72785	1472		10605	
85	511-801-0513 511-801-0513 РСНБ РК 2022	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 15,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст.	шт.	1	3542306.00	--	3542306	--		--	3542306
					--	--	--	--	3542306	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	**511-801-0605 511-801-0605 РСНБ РК 2022**	**Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 м^3/ч, Н 50,0 м вод.ст.**	**шт.**	**1**	**2840317.00**	**--**	**2840317**	**--**		**--**	**2840317**
					--	**--**	**--**	**--**	**2840317**	**--**	
87	**С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм.**	**шт.**	**6**	**3270.00**	**--**	**19620**	**--**	**19620**	**--**	**21190**
					--	**--**	**--**	**--**		**1570**	
88	**519-101-0102 519-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80.**	**шт.**	**2**	**231966.00**	**--**	**463932**	**--**		**--**	**463932**
					--	**--**	**--**	**--**	**463932**	**--**	
89	**С1242-304-1104 242-304-1104 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80.**	**шт.**	**1**	**104696.00**	**--**	**104696**	**--**	**104696**	**--**	**113072**
					--	**--**	**--**	**--**		**8376**	
90	**С1242-403-0105 242-403-0105 РСНБ РК 2022**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80.**	**шт.**	**4**	**22978.00**	**--**	**91912**	**--**	**91912**	**--**	**99265**
					--	**--**	**--**	**--**		**7353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11881492**	**12009**	**1642360**	**529017**	**12643595**
							730166	**4584**	**9496957**	**233085**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9496957**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9496957**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**79100**				
	Материалы		Тенге				**1931**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74257**			
		Накладные расходы	Тенге				**53465**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10605**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**143170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74257**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1485604**				
	Материалы		Тенге				**4461**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56328**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1424800**				
		Накладные расходы	Тенге				**40556**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122094**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1648254**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56328**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**819831**				
	Материалы		Тенге				**211170**				
	Всего заработная плата		Тенге					**604165**			
		Накладные расходы	Тенге				**434996**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100386**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1355213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**604165**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12643594**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
		Сметная заработная плата	Тенге					734750			
		РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация									
91	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.	м трубопровода	230	1421.45	5.39	326934	1240	7425	229464	600910
					1383.78	1.87	318269	430		44512	
92	С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм.	м	229.54	1576.00	--	361755	--	361755	--	390695
					--	--	--	--		28940	
93	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	200	1459.24	2.21	291848	442	2790	207922	539752
					1443.08	0.82	288616	164		39982	
94	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм.	м	199.6	558.00	--	111377	--	111377	--	120287
					--	--	--	--		8910	
95	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях.	м трубопровода	18	29862.73	70.52	537529	1269	508217	20636	602818
					1557.92	34.35	28043	618		44653	
96	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм.	шт.	84	5816.00	--	488544	--	488544	--	527628
					--	--	--	--		39084	
97	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм.	шт.	58	16268.00	--	943544	--	943544	--	1019028
					--	--	--	--		75484	
98	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой.	шт.	110	144.00	--	15840	--	15840	--	17107
					--	--	--	--		1267	
99	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой.	шт.	80	483.00	--	38640	--	38640	--	41731
					--	--	--	--		3091	
100	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой.	шт.	60	359.00	--	21540	--	21540	--	23263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1723	
101	С1241-212-0402 241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	4	816.00	--	3264	--	3264	--	3525
					--	--	--	--		261	
102	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	75	124.00	--	9300	--	9300	--	10044
					--	--	--	--		744	
103	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	45	428.00	--	19260	--	19260	--	20801
					--	--	--	--		1541	
104	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм.	шт.	5	9269.00	--	46345	--	46345	--	50053
					--	--	--	--		3708	
105	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм.	шт.	65	176.00	--	11440	--	11440	--	12355
					--	--	--	--		915	
106	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	230	179.00	--	41170	--	41170	--	44464
					--	--	--	--		3294	
107	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	200	62.00	--	12400	--	12400	--	13392
					--	--	--	--		992	
108	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.	комплект	62	5141.22	147.38	318756	9137	22061	210533	571632
					4638.04	78.20	287558	4848		42343	
109	С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм.	комплект	62	20809.00	--	1290158	--	1290158	--	1393371
					--	--	--	--		103213	
110	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника.	шт.	62	7891.00	--	489242	--	489242	--	528381
					--	--	--	--		39139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка.	комплект	38	21402.43	95.30	813292	3622	670817	101291	987750
					3654.03	48.12	138853	1829		73167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	316046 С	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1 38	2289.00				86982		
112	С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм.	комплект	38	61791.00	--	2348058	--	2348058	--	2535903
					--	--	--	--		187845	
113	С1244-101-0701 244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм.	комплект	38	14800.00	--	562400	--	562400	--	607392
					--	--	--	--		44992	
114	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунныеи стальные мелкие. Установка.	комплект	11	3110.06	369.89	34211	4069	4240	20180	58742
					2354.70	193.25	25902	2126		4351	
115	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм.	шт.	11	24505.00	--	269555	--	269555	--	291119
					--	--	--	--		21564	
116	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка.	комплект	5	2570.14	104.30	12851	522	1617	7913	22425
					2142.35	55.58	10712	278		1661	
117	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм.	комплект	5	20963.00	--	104815	--	104815	--	113200
					--	--	--	--		8385	
118	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	3.65	145.29	3.32	530	12	227	211	800
					79.67	0.48	291	2		59	
119	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой.	$м^2$	3.65	229.28	4.31	837	16	693	94	1005
					34.98	0.71	128	3		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9525435	20329	8406734	798244	11149573
							1098372	10298	--	825894	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7190014				
	Материалы		Тенге				920				
	Всего заработная плата		Тенге					424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7188647				
		Накладные расходы	Тенге				305				
		Сметная прибыль	Тенге				575225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7765544				
		Сметная заработная плата	Тенге					424			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2335421				
	Материалы		Тенге				1217166				
	Всего заработная плата		Тенге					1108246			
		Накладные расходы	Тенге				797939				
		Сметная прибыль	Тенге				250669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3384029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480
		Сметная заработная плата	Тенге					1108246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11149573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480
		Сметная заработная плата	Тенге					1108670			
		РАЗДЕЛ 5. Производственная канализация									
120	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.	м трубопровода	10	1421.45	5.39	14215	54	323	9977	26127
					1383.78	1.87	13838	19		1935	
121	С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм.	м	9.98	1576.00	--	15728	--	15728	--	16986
					--	--	--	--		1258	
122	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	15	1459.24	2.21	21889	33	210	15594	40482
					1443.08	0.82	21646	12		2999	
123	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм.	м	14.97	558.00	--	8353	--	8353	--	9021
					--	--	--	--		668	
124	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях.	м трубопровода	5	29862.73	70.52	149314	353	141171	5732	167450
					1557.92	34.35	7790	172		12404	
125	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм.	шт.	4	5816.00	--	23264	--	23264	--	25125
					--	--	--	--		1861	
126	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм.	шт.	2	16268.00	--	32536	--	32536	--	35139
					--	--	--	--		2603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	35	166.00	--	5810	--	5810	--	6275
					--	--	--	--		465	
128	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	20	596.00	--	11920	--	11920	--	12874
					--	--	--	--		954	
129	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	25	483.00	--	12075	--	12075	--	13041
					--	--	--	--		966	
130	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	25	124.00	--	3100	--	3100	--	3348
					--	--	--	--		248	
131	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	30	428.00	--	12840	--	12840	--	13867
					--	--	--	--		1027	
132	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм.	шт.	1	9269.00	--	9269	--	9269	--	10011
					--	--	--	--		742	
133	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка.	комплект	2	31183.34	57.34	62367	115	60064	1618	69104
					1094.10	29.76	2188	60		5119	
134	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.	комплект	2	5141.22	147.38	10282	294	712	6791	18439
					4638.04	78.20	9276	156		1366	
135	С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм.	комплект	2	20809.00	--	41618	--	41618	--	44947
					--	--	--	--		3329	
136	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника.	шт.	2	7891.00	--	15782	--	15782	--	17045
					--	--	--	--		1263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка.	комплект	5		2735.92	29.65	13680	149	2868	7730	23122
						2132.57	14.52	10663	73		1713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	316030 С	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0003	0.0015	32020.00				48		
138	С1244-102-0502 244-102-0502 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм.	шт.	5		15375.00	--	76875	--	76875	--	83025
						--	--	--	--		6150	
139	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	10		179.00	--	1790	--	1790	--	1933
						--	--	--	--		143	
140	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	15		62.00	--	930	--	930	--	1004
						--	--	--	--		74	
141	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	1.7		145.29	3.32	247	6	106	98	373
						79.67	0.48	135	1		28	
142	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой.	$м^2$	1.7		229.28	4.31	390	7	324	44	468
						34.98	0.71	59	1		35	
143	С1261-404-0577 261-404-0577 РСНБ РК 2022 прим.	Противопожарная манжета СР 643-50/1,5 N.	шт.	15		12093.00	--	181395	--	181395	--	195907
						--	--	--	--		14512	
144	С1261-404-0577 261-404-0577 РСНБ РК 2022 прим.	Противопожарная пена СР 660INT.	шт.	5		12093.00	--	60465	--	60465	--	65302
						--	--	--	--		4837	
				Колодец жироуловитель								
145	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1.568		35978.43	15202.71	56414	23837	2719	29355	92631
						19041.91	6960.13	29858	10913		6862	
146	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок.	$м^3$	0.4		32637.00	--	13055	--	13055	--	14099
						--	--	--	--		1044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	29629.00	--	29629	--	29629	--	31999
					--	--	--	--		2370	
148	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9.	шт.	2	30875.00	--	61750	--	61750	--	66690
					--	--	--	--		4940	
149	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2.	шт.	1	34866.00	--	34866	--	34866	--	37655
					--	--	--	--		2789	
150	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10.	шт.	2	32369.00	--	64738	--	64738	--	69917
					--	--	--	--		5179	
151	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
					--	--	--	--		362	
152	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3.	шт.	2	6922.00	--	13844	--	13844	--	14952
					--	--	--	--		1108	
153	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1	36676.00	--	36676	--	36676	--	39610
					--	--	--	--		2934	
154	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях.	м трубопровода	2	3509.47	776.58	7019	1553	126	4232	12151
					2669.97	269.10	5340	538		900	
155	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм.	м	2	5158.00	--	10316	--	10316	--	11141
					--	--	--	--		825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1118969	26401	991775	81171	1296150
							100793	11945	--	96012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				840203				
	Материалы		Тенге				3148				
	Всего заработная плата		Тенге					40967			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				783152				
		Накладные расходы	Тенге				29497				
		Сметная прибыль	Тенге				69576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				939276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					40967			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				278766				
	Материалы		Тенге				205474				
	Всего заработная плата		Тенге					71771			
		Накладные расходы	Тенге				51674				
		Сметная прибыль	Тенге				26436				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				356876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**71771**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1296152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**112738**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38091449**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4167209**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**236635**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**108194**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18779479**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9728923**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3078277**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2100927**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	556.5311	2287 --	- --	- -	1272787
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	270.367	2376 --	- --	- -	642392
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	260.2867	2102 --	- --	- -	547123
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184.1432	2376 --	- --	- -	437524
5	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	146.654	1818 --	- --	- -	266617
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108.3065	2140 --	- --	- -	231776
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111.774084	2027 --	- --	- -	226566
8	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70.0745	2895 --	- --	- -	202866
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74.8089	1914 --	- --	- -	143184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32.86	2215 --	- --	- -	72785
11	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.1509784	1990 --	- --	- -	71940
12	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8.5542	2287 --	- --	- -	19563
13	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6.1608	1914 --	- --	- -	11792
14	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.836	2215 --	- --	- -	10712
15	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3712	2252 --	- --	- -	5340
16	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4783	2177 --	- --	- -	3218
17	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.330946	2597 --	- --	- -	859
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.08881	2102 --	- --	- -	187
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4167209**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1875.7772**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	45.1895002	2394.15 --	- --	- -	(108190)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4167209**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35.353761	4571 --	- --	2287 80854.05	161602
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.5619904	7343 --	- --	3267 11637.02	26156
22	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.226	7825 --	- --	3267 7272.34	17418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.584232	9329 --	- --	2287 3623.14	14779
24	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.16835552	3142 --	- --	1914 4150.23	6813
25	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.39984	82 --	- --	- -	2903
26	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20.982	100 --	- --	- -	2098
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.0610472	253 --	- --	- -	2039
28	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.25584	5633 --	- --	1914 489.68	1441
29	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	30.153344	19 --	- --	- -	573
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.04401352	7528 --	- --	2287 100.66	331
31	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.074	44 --	- --	- -	135
32	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.954	108 --	- --	- -	103
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.02709504	2928 --	- --	2287 61.97	79
34	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4.8984	15 --	- --	- -	73
35	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.20346144	177 --	- --	- -	36
36	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.4872	19 --	- --	- -	28
37	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.05419008	302 --	- --	- -	16
38	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00167752	32 --	- --	- -	0.05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**108194**	**236635**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
39		244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм. #	комплект	38	61791 --	61027 --	- -	2348058
40	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	415	4068 --	4041 --	- -	1688220
41		244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм. #	комплект	64	20809 --	20536 --	- -	1331776
42	185561С	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	60	16268 --	16182 --	- -	976080
43	254471С	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	263	3588 --	3545 --	- -	943644
44	279925С	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	105	6953 --	6906 --	- -	730065
45	156345С	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	23	26997 --	26849 --	- -	620931
46	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	38	14800 --	14490 --	- -	562400
47		244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм. #	комплект	38	14800 --	14490 --	- -	562400
48	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	55	9414 --	9226 --	- -	517770
49	185560С	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	88	5816 --	5786 --	- -	511808
50	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	64	7891 --	7782 --	- -	505024
51	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	26	18092 --	17846 --	- -	470392
52	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	13	32126 --	31696 --	- -	417638
53	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	260	1535	1516	-	399100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
54	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	239.52	1576	1542	-	377484
						--	--	-	
55	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	516	708	692	-	365328
						--	--	-	
56	150459С	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	170	1993	1979	-	338810
						--	--	-	
57	297040С	234-303-0314 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 54 мм	м	407	816	806	-	332112
						--	--	-	
58	150458С	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	230	1423	1414	-	327290
						--	--	-	
59	254472С	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	58	5588	5521	-	324104
						--	--	-	
60	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	121.2	2469	2439	-	299243
						--	--	-	
61	187703С	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	11	24505	24198	-	269555
						--	--	-	
62	269895С	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	42574	42037	-	212870
						--	--	-	
63	253409С	242-204-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	13	14757	14569	-	191841
						--	--	-	
64		261-404-0577 РСНБ РК 2022	Противопожарная манжета СР 643-50/1,5 N. #	шт.	15	12093	11854	-	181395
						--	--	-	
65	254475С	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	22515	22244	-	180120
						--	--	-	
66	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	45	3567	3484	-	160515
						--	--	-	
67	297047С	234-303-0321 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 89 мм	м	116.6	1371	1353	-	159859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
68	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	214.57	558 --	550 --	- -	119730
69	275096С	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	5	20963 --	20514 --	- -	104815
70	255189С	242-304-1104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	104696 --	103432 --	- -	104696
71	314801С	245-401-0201 СпрСЦ 03.2023	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	3	31625 --	31250 --	- -	94875
72	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	40	2305 --	2289 --	- -	92200
73	269933С	242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	4	22978 --	22688 --	- -	91912
74	150461С	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	30	2900 --	2880 --	- -	87000
75	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	38	2289 --	2260 --	- -	86982
76	187830С	244-102-0502 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	5	15375 --	15178 --	- -	76875
77	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9944 --	9821 --	- -	69608
78	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11.5544	5983 --	5863 --	- -	69130
79	273312С	244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68642 --	67810 --	- -	68642
80	275958С	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	32369 --	31086 --	- -	64738
81	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30875 --	29384 --	- -	61750
82		261-404-0577 РСНБ РК 2022	Противопожарная пена CP 660INT. #	шт.	5	12093 --	11854 --	- -	60465
83	245424С	244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29840 --	29475 --	- -	59680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	18	3270 --	3249 --	- -	58860
85	245398С	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	6	9269 --	9221 --	- -	55614
86	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	50.6	1068 --	1054 --	- -	54041
87	297034С	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	110	439 --	433 --	- -	48290
88	297041С	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	50.6	867 --	856 --	- -	43870
89	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	240	179 --	176 --	- -	42960
90	297036С	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	77	519 --	512 --	- -	39963
91	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	483 --	475 --	- -	38640
92	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676 --	36024 --	- -	36676
93	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	52.35498	692 --	681 --	- -	36230
94	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	34866 --	33687 --	- -	34866
95	261712С	245-405-0205 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	2	17201 --	16906 --	- -	34402
96	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	75	428 --	413 --	- -	32100
97	187955С	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	26	1223 --	1208 --	- -	31798
98	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	26	1211	1195	-	31486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	286240С	244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	5	6103 --	6029 --	- -	30515
100	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29629 --	28209 --	- -	29629
101	262179С	261-302-0268 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	27930 --	27199 --	- -	27930
102	297038С	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	44	577 --	569 --	- -	25388
103	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	13	1883 --	1858 --	- -	24479
104	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9.718	2496 --	2464 --	- -	24256
105	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.7365	32020 --	31641 --	- -	23583
106	185587С	241-507-0402 РСНБ РК 2022	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2.3	10178 --	10125 --	- -	23409
107	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	60	359 --	353 --	- -	21540
108	297039С	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	33	651 --	642 --	- -	21483
109	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.019314	1099752 --	1084821 --	- -	21241
110	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.02304	722747 --	713052 --	- -	16652
111	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	110	144 --	142 --	- -	15840
112	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922 --	6693 --	- -	13844
113	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	215	62 --	61 --	- -	13330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.4	32637 --	29027 --	- -	13055
115	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	100	124 --	118 --	- -	12400
116	182874С	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	483 --	476 --	- -	12075
117	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	596 --	587 --	- -	11920
118	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	61.6084	193 --	193 --	- -	11890
119	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	65	176 --	172 --	- -	11440
120	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	2	5158 --	5083 --	- -	10316
121	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784 --	773 --	- -	9408
122	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.619	5698 --	5628 --	- -	9225
123	252470С	242-301-1207 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 65	шт.	1	7823 --	7716 --	- -	7823
124	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18.5143	366 --	339 --	- -	6776
125	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8.49	692 --	680 --	- -	5875
126	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	166 --	164 --	- -	5810
127	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.0032	1789060 --	1752091 --	- -	5725
128	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5.04	1054 --	1048 --	- -	5312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2.093	2529 --	2496 --	- -	5293
130	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.616	3172 --	3108 --	- -	5126
131	249793С	241-101-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1.765	2730 --	2662 --	- -	4818
132	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.1144	1150 --	1135 --	- -	4732
133	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4528 --	4418 --	- -	4528
134	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4.49226	986 --	964 --	- -	4429
135	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.00502	820690 --	801499 --	- -	4120
136	158375С	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2004 --	1962 --	- -	4008
137	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974 --	3895 --	- -	3974
138	252508С	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3486 --	3435 --	- -	3486
139	182922С	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816 --	803 --	- -	3264
140	158081С	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1431 --	1422 --	- -	2862
141	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00846	333319 --	325446 --	- -	2820
142	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4.577	423 --	412 --	- -	1936
143	158596С	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770 --	754 --	- -	1540
144	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	327064	318421	-	1145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	185475С	241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0.2	5669	5547	-	1134
						--	--	-	
146	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.18816	5596	5468	-	1053
						--	--	-	
147	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0.006272	165495	162723	-	1038
						--	--	-	
148	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00067	1528659	1508642	-	1024
						--	--	-	
149	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.4815	2056	2029	-	990
						--	--	-	
150	186483С	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0.006	161716	159710	-	970
						--	--	-	
151	249791С	241-101-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	0.446	1969	1922	-	878
						--	--	-	
152	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0009702	628768	618213	-	610
						--	--	-	
153	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.49914	1117	1102	-	558
						--	--	-	
154	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01668	32623	29271	-	544
						--	--	-	
155	185495С	241-511-0108 РСНБ РК 2022	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 50 мм	10 шт.	0.1	4431	4339	-	443
						--	--	-	
156	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00079355	351227	343527	-	279
						--	--	-	
157	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	25	25	-	238
						--	--	-	
158	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0.4	472	461	-	189
						--	--	-	
159	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0.2	552	547	-	110
						--	--	-	
160	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.01	10580	10441	-	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
161	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12544	836	824	-	105
						--	--	-	
162	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00023125	380806	371086	-	88
						--	--	-	
163	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00019	272284	264715	-	52
						--	--	-	
164	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	589	575	-	47
						--	--	-	
165	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	153	149	-	37
						--	--	-	
166	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00017248	65349	63281	-	11
						--	--	-	
167	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00064	5146	5024	-	3
						--	--	-	
168	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.00048608	33	33	-	0.02
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18779479**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
169	511-801-0513	511-801-0513 РСНБ РК 2022	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 15,0 $м^3$/ч, Н 10,0 м вод.ст. #	шт.	1	3542306	3516292	-	3542306
						--	--	-	
170	511-801-0605	511-801-0605 РСНБ РК 2022	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 $м^3$/ч, Н 50,0 м вод.ст. #	шт.	1	2840317	2819723	-	2840317
						--	--	-	
171	513-106-0101	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л. #	комплект	40	51340	50951	-	2053600
						--	--	-	
172	519-101-0102	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80. #	шт.	3	231966	230271	-	695898
						--	--	-	
173	513-106-0104	513-106-0104 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л. #	комплект	6	61205	60705	-	367230
						--	--	-	
174	513-106-0106	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л. #	комплект	3	76524	75884	-	229572
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**9728923**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-3'Отопление и вентиляция''ОВ'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Отопление Блок 1*
7	Е11-160501-0201(РС296009)'960''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-160501-0202(РС296009)'490''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	Е11-160501-0203(РС296009)'352''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	Е11-160501-0204(РС296009)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1201'960.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8
12	С1241-205-1202'490.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5
13	С1241-205-1203'352.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4
14	С1241-205-1204'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
15	Е11-160301-0102'79''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0103'96''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0104'66''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160301-0105'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160301-0106'220+96''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-180301-0104(РС296105)'263''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
21	С1245-102-0105'2146''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155
22	Е11-181101-0105'262''Краны воздушные.Установка'шт.*
23	С1242-303-0403'524''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
24	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
25	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+6+3+2+2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	С1245-501-0105'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	C1245-501-0104'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32'шт.*
28	C1245-501-0103'1''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25'шт.*
29	C1245-501-0102'6''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
30	C1245-501-0101'3+2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15'шт.*
31	C1242-201-0206'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
32	C1242-201-0205'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
33	C1242-201-0204'6''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
34	C1242-201-0203'10''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
35	C1242-201-0202'8''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	C1242-201-0201'28''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
37	E11-260101-1701(PC295727)'79+96+66+2+220+96''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
38	C1234-303-0305'79.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
39	C1234-303-0307'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
40	C1234-303-0310'66.1,1''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*
41	C1234-303-0312'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
42	C1234-303-0314'220.1,1''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 54 мм'м*
43	C1234-303-0316'96.1,1''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*
44	E11-130301-0406'87''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
45	E11-130301-1421'174''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
46	C1261-301-0219'77''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
47	E11-161101-0101'2390''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
48	P Теплоснабжение приточных установок*
49	E11-160602-0201(PC293247)(PC296116)'4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
50	C1242-312-0103'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
51	E11-160602-0202(PC293247)(PC296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	C1242-312-0104'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
53	C1242-312-0105'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
54	C1242-201-0207'4''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
55	C1242-201-0206'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
56	C1242-201-0204'8''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
57	C1242-201-0201'10''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
58	E11-180701-0210(PC296026)(PC296113)'12''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
59	C1245-405-1502'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
60	E11-181101-0102'12''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
61	E11-181101-0104(PC296117PC300872=1)'12''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
62	E11-160301-0104'142''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	E11-160301-0105'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
64	E11-160301-0207(PC150463PC150367)'174''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	E11-160401-0203'112''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
66	E11-160401-0204'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	E11-260101-1701(PC295727)'142+30+174+112+12''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
68	C1234-303-0310'142.1,1''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*
69	C1234-303-0312'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
70	C1234-303-0315'174.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм'м*
71	C1234-303-0319'112.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
72	C1234-303-0321'12.1,1''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 89 мм'м*
73	E11-130301-0406'72''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
74	E11-130301-1421'144''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
75	C1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	Р Вентиляция*
77	П П1*
78	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
79	514-401-0606'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
80	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
81	Е11-200302-0101(РС295937)'1+1+1+23''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
82	С1246-304-0965'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 800 мм'шт.*
83	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
84	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
85	С1246-304-0577'23''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
86	Е11-200101-0302'30''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
87	Е11-200101-0303'6+24+9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
88	Е11-200101-0310'31+78+15+40''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
89	Е11-200101-0311'15+15+8+4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
90	Е11-200101-0312'11+5+43''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
91	Е11-200101-0313'7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	Е11-260101-1801(РС295726)'342''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
93	С1234-305-1502'342.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'м^2*
94	С1246-301-0502'100''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
95	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
96	С1246-306-0530'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм'шт.*
97	С1246-306-0536'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм'шт.*
98	Е11-130301-1709'19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
99	П П2*
100	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	514-401-0602'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
102	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
103	Е11-200302-0101(РС295937)'1+1+2+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2.
104	С1246-304-0757'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм'шт.*
105	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
106	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
107	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
108	Е11-200301-0204'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
109	Е11-200101-0302'0,4+2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
110	Е11-200101-0303'2,1+1,6+4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
111	Е11-200101-0310'11,7+9+4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	Е11-200101-0311'6,8+7,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
113	Е11-260101-1801(РС295726)'50''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
114	С1234-305-1502'50.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'м^2*
115	С1246-301-0502'27''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
116	П П3*
117	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
118	514-401-0601'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
119	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
120	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
121	С1246-304-0677'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм'шт.*
122	Е11-200301-0204'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
123	Е11-200101-0303'2,4+2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
124	Е11-200101-0310'3+3,9+9,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
125	Е11-260101-1801(РС295726)'17''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
126	С1234-305-1502'17.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
128	П П4*
129	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
130	514-401-0601'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
131	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
132	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
133	С1246-304-0677'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм'шт.*
134	Е11-200301-0204'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
135	Е11-200101-0303'2,4+2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
136	Е11-200101-0310'3+3,9+9,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
137	Е11-260101-1801(РС295726)'17''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
138	С1234-305-1502'17.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'$м^2$*
139	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
140	П П5*
141	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
142	514-401-0601'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
143	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
144	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
145	С1246-304-0677'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм'шт.*
146	Е11-200301-0204'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
147	Е11-200101-0303'2,4+2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
148	Е11-200101-0310'3+3,9+9,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
149	Е11-260101-1801(РС295726)'17''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$ изолируемой поверхности*
150	С1234-305-1502'17.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'$м^2$*
151	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
152	П П6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	E11-202501-0101(PC295485)(PC296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
154	514-401-0603'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
155	C1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
156	E11-200302-0101(PC295937)'1+8''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
157	C1246-304-0780'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм x 400 мм'шт.*
158	C1246-304-0577'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм x 250 мм'шт.*
159	E11-200101-0302'31,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
160	E11-200101-0303'16,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
161	E11-200101-0310'17,6+6,5+1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
162	E11-200101-0311'11,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
163	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
164	C1246-306-0523'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм x 250 мм'шт.*
165	C1246-306-0528'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм x 250 мм'шт.*
166	E11-130301-1709'84,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
167	E11-260101-1801(PC295726)'8''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
168	C1234-305-1502'8.1,1''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°C до +100°C, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°C, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм'м^2*
169	C1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
170	П В1*
171	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
172	C1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В'комплект*
173	C1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
174	C1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
175	E11-200302-0101(PC295937)'1+8+2+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2.
176	C1246-304-0654'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 250 мм'шт.*
177	C1246-304-0503'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 100 мм'шт.*
178	C1246-304-0526'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм'шт.*
179	C1246-304-0577'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм x 250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	E11-200101-0302'1,2+0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
181	E11-200101-0303'3,5+1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
182	E11-200101-0310'3,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
183	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
184	С1246-306-0504'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
185	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
186	E11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
187	С1246-302-0664'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм'шт.*
188	E11-130301-1709'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
189	П В2*
190	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
191	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В'комплект*
192	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
193	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
194	E11-200302-0101(РС295937)'1+14+2+6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
195	С1246-304-0755'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
196	С1246-304-0503'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
197	С1246-304-0526'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
198	С1246-304-0577'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
199	E11-200101-0302'4,4+1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
200	E11-200101-0303'7+4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
201	E11-200101-0310'7,8+3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
202	E11-200101-0311'5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
203	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
204	E11-200401-0107(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка'клапан*
205	С1246-302-0687'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
206	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
207	С1246-306-0504'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
208	С1246-306-0511'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
209	Е11-130301-1709'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
210	П В3*
211	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
212	С1246-401-0413'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м^3/ч, 220 В'комплект*
213	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
214	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
215	Е11-200302-0101(РС295937)'1+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
216	С1246-304-0709'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм'шт.*
217	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
218	Е11-200701-0408'1+1+1+1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
219	Е11-200101-0302'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
220	Е11-200101-0303'7+1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
221	Е11-200101-0310'2,2+7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
222	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
223	Е11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
224	С1246-302-0666'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
225	П В4*
226	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
227	С1246-401-0105'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
228	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
229	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
230	Е11-200302-0101(РС295937)'1+13''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
231	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
232	С1246-304-0503'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
233	Е11-200101-0302'2,8+0,5+0,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
234	Е11-200101-0303'6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
235	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	E11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
237	С1246-302-0623'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
238	П В5*
239	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
240	С1246-401-0413'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
241	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
242	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
243	E11-200302-0101(РС295937)'1+14+2+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
244	С1246-304-0708'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
245	С1246-304-0503'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
246	С1246-304-0551'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
247	С1246-304-0577'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
248	E11-200101-0302'0,8+1+1,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
249	E11-200101-0303'5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
250	E11-200101-0310'3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
251	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
252	С1246-306-0613'1''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 300 мм'шт.*
253	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
254	E11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
255	С1246-302-0666'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
256	E11-130301-1709'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'$м^2$*
257	П В6*
258	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
259	С1246-401-0413'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
260	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
261	E11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
262	E11-200301-0204'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
263	E11-200101-0303'2,4+2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
264	E11-200101-0310'3+3,9+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	С1246-301-0502'15''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
266	Е11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
267	С1246-302-0665'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 450 мм х 250 мм'шт.*
268	П В7*
269	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
270	С1246-401-0413'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
271	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
272	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
273	Е11-200101-0304'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
274	Е11-200101-0310'14,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
275	С1246-301-0502'3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
276	Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
277	П ВЕ1-ВЕ33*
278	Е11-200701-0401'39''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
279	Е11-200302-0101(РС295937)'15+33''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
280	С1246-304-0528'15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
281	С1246-304-0577'33''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
282	Е11-200301-0204'32''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм.
283	Е11-200101-0302'2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
284	Е11-200101-0303'180''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
285	Е11-200101-0310'12,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
286	С1246-301-0502'40''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
287	Р ИТП*
288	Ц13-370102-0201(РС295614)'1''Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении'шт.*
289	513-201-0105'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 650-1100 кВт'комплект*
290	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 4167209

Сметная стоимость	86724,254	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11668,901	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление Блок 1										
1	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**960**		**2520.51**	**18.28**	**2419690**	**17549**	**13767**	**1719744**	**4470586**
						2487.89	**0.17**	**2388374**	**163**		**331152**	
2	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**490**		**2721.40**	**22.09**	**1333486**	**10824**	**6747**	**947562**	**2463534**
						2685.54	**0.29**	**1315915**	**142**		**182486**	
3	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**352**		**2971.55**	**26.21**	**1045986**	**9226**	**5301**	**742766**	**1931850**
						2930.28	**0.46**	**1031459**	**162**		**143099**	
4	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**30**		**3291.86**	**31.13**	**98756**	**934**	**673**	**69962**	**182215**
						3238.30	**0.69**	**97149**	**21**		**13497**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм.	м	950.4	292.00	--	277517	--	277517	--	299718
					--	--	--	--		22201	
6	С1241-205-1202 241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм.	м	485.1	470.00	--	227997	--	227997	--	246237
					--	--	--	--		18240	
7	С1241-205-1203 241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм.	м	348.48	752.00	--	262057	--	262057	--	283022
					--	--	--	--		20965	
8	С1241-205-1204 241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм.	м	29.7	1194.00	--	35462	--	35462	--	38299
					--	--	--	--		2837	
9	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка.	м трубопровода	79	1435.84	30.73	113431	2427	55198	40898	166675
					706.41	12.61	55806	996		12346	
10	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка.	м трубопровода	96	1480.33	30.73	142112	2951	71346	49698	207155
					706.41	12.61	67815	1211		15345	
11	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка.	м трубопровода	66	2044.17	30.73	134915	2028	86264	34168	182609
					706.41	12.61	46623	832		13527	
12	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка.	м трубопровода	2	2135.39	30.73	4271	61	2797	1035	5731
					706.41	12.61	1413	25		425	
13	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	316	2575.49	56.92	813855	17987	516274	206882	1102395
					884.79	24.50	279594	7742		81658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка.	кВт	263	4019.20	23.84	1057050	6269	730984	232140	1392325
					1215.96	9.96	319797	2619		103135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	280188 С	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2.6 683.8	1069.00				730982		
15	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт.	секция	2146	2231.00	--	4787726	--	4787726	--	5170744
					--	--	--	--		383018	
16	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные.Установка.	шт.	262	461.73	--	120973	--	37987	59749	195179
					316.74	--	82986	--		14457	
17	С1242-303-0403 242-303-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	524	7892.00	--	4135408	--	4135408	--	4466241
					--	--	--	--		330833	
18	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	2	1223.57	3.24	2447	6	294	1547	4314
					1073.46	1.05	2147	2		320	
19	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	14	1050.42	3.24	14706	46	1307	9625	26277
					953.78	1.05	13353	15		1946	
20	С1245-501-0105 245-501-0105 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 40.	шт.	1	84623.00	--	84623	--	84623	--	91393
					--	--	--	--		6770	
21	С1245-501-0104 245-501-0104 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32.	шт.	1	127126.00	--	127126	--	127126	--	137296
					--	--	--	--		10170	
22	С1245-501-0103 245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25.	шт.	1	99819.00	--	99819	--	99819	--	107805
					--	--	--	--		7986	
23	С1245-501-0102 245-501-0102 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20.	шт.	6	82076.00	--	492456	--	492456	--	531852
					--	--	--	--		39396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С1245-501-0101 245-501-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15.	шт.	5	79830.00	--	399150	--	399150	--	431082
					--	--	--	--		31932	
25	С1242-201-0206 242-201-0206 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 50.	шт.	2	19962.00	--	39924	--	39924	--	43118
					--	--	--	--		3194	
26	С1242-201-0205 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	13183.00	--	26366	--	26366	--	28475
					--	--	--	--		2109	
27	С1242-201-0204 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.	6	7968.00	--	47808	--	47808	--	51633
					--	--	--	--		3825	
28	С1242-201-0203 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.	10	7049.00	--	70490	--	70490	--	76129
					--	--	--	--		5639	
29	С1242-201-0202 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.	8	5858.00	--	46864	--	46864	--	50613
					--	--	--	--		3749	
30	С1242-201-0201 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.	28	3662.00	--	102536	--	102536	--	110739
					--	--	--	--		8203	
31	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	559	1127.12	123.42	630060	68992	258397	242774	942658
					541.45	61.75	302671	34518		69825	
32	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм.	м	86.9	354.00	--	30763	--	30763	--	33224
					--	--	--	--		2461	
33	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм.	м	105.6	433.00	--	45725	--	45725	--	49383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3658	
34	С1234-303-0310 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	72.6	519.00	--	37679	--	37679	--	40693
					--	--	--	--		3014	
35	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм.	м	2.2	577.00	--	1269	--	1269	--	1371
					--	--	--	--		102	
36	С1234-303-0314 234-303-0314 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 54 мм.	м	242	816.00	--	197472	--	197472	--	213270
					--	--	--	--		15798	
37	С1234-303-0316 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	105.6	883.00	--	93245	--	93245	--	100705
					--	--	--	--		7460	
38	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	87	145.29	3.32	12640	289	5420	5021	19074
					79.67	0.48	6931	42		1413	
39	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой.	$м^2$	174	229.28	4.31	39895	750	33058	4472	47916
					34.98	0.71	6087	124		3550	
40	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/.	кг	77	708.00	--	54516	--	54516	--	58877
					--	--	--	--		4361	
41	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое.	м трубопровода	2390	154.90	1.56	370211	3728	5975	259554	680146
					150.84	--	360508	--		50381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20078482	144067	13555787	4627597	26682558
							6378628	48614	--	1976483	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12406593				
	Материалы		Тенге				296876				
	Всего заработная плата		Тенге					350373			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11723998				
		Накладные расходы	Тенге				252267				
		Сметная прибыль	Тенге				1012709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13671569				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					350373			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7671889				
	Материалы		Тенге				1534911				
	Всего заработная плата		Тенге					6076869			
	Сдача и испытание		Тенге				11915				
		Накладные расходы	Тенге				4375330				
		Сметная прибыль	Тенге				963774				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13010993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2633
		Сметная заработная плата	Тенге					6076869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26682562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2781
		Сметная заработная плата	Тенге					6427242			
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок									
42	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	4	1050.42	3.24	4202	13	374	2750	7508
					953.78	1.05	3815	4		556	
43	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25.	шт.	4	105523.00	--	422092	--	422092	--	455859
					--	--	--	--		33767	
44	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	2	1223.57	3.24	2447	6	294	1547	4314
					1073.46	1.05	2147	2		320	
45	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32.	шт.	1	121613.00	--	121613	--	121613	--	131342
					--	--	--	--		9729	
46	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40.	шт.	1	129019.00	--	129019	--	129019	--	139341
					--	--	--	--		10322	
47	С1242-201-0207 242-201-0207 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 65.	шт.	4	67002.00	--	268008	--	268008	--	289449
					--	--	--	--		21441	
48	С1242-201-0206 242-201-0206 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 50.	шт.	2	19962.00	--	39924	--	39924	--	43118
					--	--	--	--		3194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1242-201-0204 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.	8	7968.00	--	63744	--	63744	--	68844
					--	--	--	--		5100	
50	С1242-201-0201 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.	10	3662.00	--	36620	--	36620	--	39550
					--	--	--	--		2930	
51	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка.	шт.	12	4253.77	500.06	51045	6001	1043	33767	91597
					3666.76	241.48	44001	2898		6785	
52	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.	шт.	12	3686.00	--	44232	--	44232	--	47771
					--	--	--	--		3539	
53	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка.	комплект	12	3454.93	--	41459	--	34740	4838	50001
					559.94	--	6719	--		3704	
54	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.	комплект	12	4615.98	--	55392	--	46566	6355	66687
					735.54	--	8826	--		4940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	300872 С	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	1 12	3808.00				45696		
55	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.	м трубопровода	142	2044.17	30.73	290272	4364	185598	73512	392887
					706.41	12.61	100310	1791		29103	
56	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.	м трубопровода	30	2135.39	30.73	64062	922	41948	15531	85960
					706.41	12.61	21192	378		6368	
57	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.	м трубопровода	174	3084.82	82.76	536759	14400	307432	159106	751534
					1235.21	34.79	214927	6053		55670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.	м трубопровода	112	4438.30	89.95	497090	10075	308900	130687	677999
					1590.31	30.31	178115	3395		50222	
59	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка.	м трубопровода	12	5131.64	130.17	61580	1562	38927	15558	83309
					1757.57	43.12	21091	517		6171	
60	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	470	1127.12	123.42	529746	58008	217256	204121	792575
					541.45	61.75	254482	29023		58708	
61	С1234-303-0310 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	156.2	519.00	--	81068	--	81068	--	87553
					--	--	--	--		6485	
62	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм.	м	33	577.00	--	19041	--	19041	--	20564
					--	--	--	--		1523	
63	С1234-303-0315 234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм.	м	191.4	867.00	--	165944	--	165944	--	179220
					--	--	--	--		13276	
64	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм.	м	123.2	1068.00	--	131578	--	131578	--	142104
					--	--	--	--		10526	
65	С1234-303-0321 234-303-0321 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 89 мм.	м	13.2	1371.00	--	18097	--	18097	--	19545
					--	--	--	--		1448	
66	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	72	145.29	3.32	10461	239	4486	4155	15785
					79.67	0.48	5736	35		1169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой.	$м^2$	144	229.28	4.31	33016	620	27359	3701	39654
					34.98	0.71	5037	102		2938	
68	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/.	кг	60	708.00	--	42480	--	42480	--	45878
					--	--	--	--		3398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3760991	96210	2798383	655628	4769948
							866398	44198	--	353332	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2156683				
	Материалы		Тенге				249103				
	Всего заработная плата		Тенге					294415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1583460				
		Накладные расходы	Тенге				211977				
		Сметная прибыль	Тенге				189493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2558153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					294415			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1604308				
	Материалы		Тенге				965821				
	Всего заработная плата		Тенге					616181			
	Сдача и испытание		Тенге				1909				
		Накладные расходы	Тенге				443651				
		Сметная прибыль	Тенге				163839				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2211798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					616181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4769951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								398
		Сметная заработная плата	Тенге					910596			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		П1									
69	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	
70	514-401-0606 514-401-0606 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	4290022.00	--	4290022	--		--	4290022
					--	--	--	--	4290022	--	
71	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	26	615.74	4.10	16009	107	337	11216	29403
					598.64	0.50	15565	13		2178	
73	С1246-304-0965 246-304-0965 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 800 мм.	шт.	1	58134.00	--	58134	--	58134	--	62785
					--	--	--	--		4651	
74	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм.	шт.	1	9445.00	--	9445	--	9445	--	10201
					--	--	--	--		756	
75	С1246-304-0574 246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	1	8071.00	--	8071	--	8071	--	8717
					--	--	--	--		646	
76	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	23	9759.00	--	224457	--	224457	--	242414
					--	--	--	--		17957	
77	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	30	10088.60	85.87	302658	2576	199686	73107	405826
					3346.54	38.03	100396	1141		30061	
78	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	39	9787.31	68.09	381705	2656	259551	86877	506069
					3064.05	29.86	119498	1165		37486	
79	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	164	10867.32	68.09	1782240	11167	1336283	316574	2266719
					2651.16	29.86	434790	4897		167905	
80	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	42	10169.71	63.47	427128	2666	340677	61165	527357
					1994.88	27.79	83785	1167		39063	
81	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	59	9743.88	56.80	574889	3351	476405	69376	695807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1612.42	20.73	95133	1223		51541	
82	Е11-200101-0313 1120-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	7	9678.72	60.19	67751	421	56940	7593	81371
					1484.22	22.30	10390	156		6027	
83	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	342	3309.40	212.28	1131815	72600	532655	405277	1660058
					1539.65	106.21	526560	36324		122966	
84	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	376.2	11307.00	--	4253693	--	4253693	--	4593988
					--	--	--	--		340295	
85	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	100	784.00	--	78400	--	78400	--	84672
					--	--	--	--		6272	
86	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка.	клапан	2	14850.23	353.20	29700	706	5264	17245	50701
					11865.02	110.60	23730	221		3756	
87	С1246-306-0530 246-306-0530 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм.	шт.	1	33861.00	--	33861	--	33861	--	36570
					--	--	--	--		2709	
88	С1246-306-0536 246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм.	шт.	1	39648.00	--	39648	--	39648	--	42820
					--	--	--	--		3172	
89	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60.	$м^2$	19	6149.00	52.13	116831	990	102531	9609	136556
					700.54	1.90	13310	36		10115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	315996 С	Ветошь	кг	0.04 0.76	1117.00				849		
				П2							
90	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	514-401-0602 514-401-0602 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	2257968.00	--	2257968	--		--	2257968
					--	--	--	--	2257968	--	
92	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
93	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	6	615.74	4.10	3694	25	77	2588	6785
					598.64	0.50	3592	3		503	
94	С1246-304-0757 246-304-0757 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм.	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
95	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм.	шт.	1	9445.00	--	9445	--	9445	--	10201
					--	--	--	--		756	
96	С1246-304-0574 246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	2	8071.00	--	16142	--	16142	--	17433
					--	--	--	--		1291	
97	С1246-304-0605 246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.	шт.	2	9308.00	--	18616	--	18616	--	20105
					--	--	--	--		1489	
98	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	5	3104.78	87.49	15524	438	3022	8776	26244
					2412.83	24.97	12064	125		1944	
99	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	2.8	10088.60	85.87	28248	240	18638	6823	37877
					3346.54	38.03	9370	106		2806	
100	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	7.7	9787.31	68.09	75362	524	51245	17153	99916
					3064.05	29.86	23593	230		7401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	25.5	10867.32	68.09	277117	1736	207776	49223	352448
					2651.16	29.86	67605	761		26107	
102	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	14	10169.71	63.47	142376	889	113559	20388	175786
					1994.88	27.79	27928	389		13021	
103	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	50	3309.40	212.28	165470	10615	77872	59251	242699
					1539.65	106.21	76983	5311		17978	
104	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	55	11307.00	--	621885	--	621885	--	671636
					--	--	--	--		49751	
105	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	27	784.00	--	21168	--	21168	--	22861
					--	--	--	--		1693	
				П3							
106	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	
107	514-401-0601 514-401-0601 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	1848432.00	--	1848432	--		--	1848432
					--	--	--	--	1848432	--	
108	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
109	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	1	615.74	4.10	616	5	12	431	1131
					598.64	0.50	599	1		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С1246-304-0677 246-304-0677 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм.	шт.	1	15023.00	--	15023	--	15023	--	16225
					--	--	--	--		1202	
111	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	5	3104.78	87.49	15524	438	3022	8776	26244
					2412.83	24.97	12064	125		1944	
112	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.1	9787.31	68.09	49915	347	33941	11361	66178
					3064.05	29.86	15627	152		4902	
113	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	16.7	10867.32	68.09	181484	1137	136073	32237	230818
					2651.16	29.86	44274	499		17098	
114	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	17	3309.40	212.28	56260	3609	26477	20145	82518
					1539.65	106.21	26174	1806		6112	
115	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	18.7	11307.00	--	211441	--	211441	--	228356
					--	--	--	--		16915	
116	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784.00	--	9408	--	9408	--	10161
					--	--	--	--		753	
				П4							
117	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	
118	514-401-0601 514-401-0601 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	1848432.00	--	1848432	--		--	1848432
					--	--	--	--	1848432	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
120	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	1	615.74	4.10	616	5	12	431	1131
					598.64	0.50	599	1		84	
121	С1246-304-0677 246-304-0677 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм.	шт.	1	15023.00	--	15023	--	15023	--	16225
					--	--	--	--		1202	
122	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	5	3104.78	87.49	15524	438	3022	8776	26244
					2412.83	24.97	12064	125		1944	
123	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.1	9787.31	68.09	49915	347	33941	11361	66178
					3064.05	29.86	15627	152		4902	
124	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	16.7	10867.32	68.09	181484	1137	136073	32237	230818
					2651.16	29.86	44274	499		17098	
125	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	17	3309.40	212.28	56260	3609	26477	20145	82518
					1539.65	106.21	26174	1806		6112	
126	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	18.7	11307.00	--	211441	--	211441	--	228356
					--	--	--	--		16915	
127	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784.00	--	9408	--	9408	--	10161
					--	--	--	--		753	
				П5							
128	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	
129	514-401-0601 514-401-0601 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	1848432.00	--	1848432	--		--	1848432
					--	--	--	--	1848432	--	
130	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
131	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	1	615.74	4.10	616	5	12	431	1131
					598.64	0.50	599	1		84	
132	С1246-304-0677 246-304-0677 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм.	шт.	1	15023.00	--	15023	--	15023	--	16225
					--	--	--	--		1202	
133	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	5	3104.78	87.49	15524	438	3022	8776	26244
					2412.83	24.97	12064	125		1944	
134	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.1	9787.31	68.09	49915	347	33941	11361	66178
					3064.05	29.86	15627	152		4902	
135	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	16.7	10867.32	68.09	181484	1137	136073	32237	230818
					2651.16	29.86	44274	499		17098	
136	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	17	3309.40	212.28	56260	3609	26477	20145	82518
					1539.65	106.21	26174	1806		6112	
137	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	18.7	11307.00	--	211441	--	211441	--	228356
					--	--	--	--		16915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784.00	--	9408	--	9408	--	10161
					--	--	--	--		753	
				П6							
139	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	110356.13	5018.35	110356	5018	11629	68629	193304
					93708.89	1609.01	93709	1609		14319	
140	514-401-0603 514-401-0603 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	2475016.00	--	2475016	--		--	2475016
					--	--	--	--	2475016	--	
141	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
142	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	9	615.74	4.10	5542	37	117	3882	10178
					598.64	0.50	5388	5		754	
143	С1246-304-0780 246-304-0780 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 400 мм.	шт.	1	24841.00	--	24841	--	24841	--	26828
					--	--	--	--		1987	
144	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	8	9759.00	--	78072	--	78072	--	84318
					--	--	--	--		6246	
145	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	31.2	10088.60	85.87	314764	2680	207672	76031	422059
					3346.54	38.03	104412	1187		31264	
146	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	16.2	9787.31	68.09	158554	1103	107813	36087	210213
					3064.05	29.86	49638	484		15571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	25.6	10867.32	68.09	278203	1743	208590	49416	353829
					2651.16	29.86	67870	764		26210	
148	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11.4	10169.71	63.47	115935	724	92469	16602	143140
					1994.88	27.79	22742	317		10603	
149	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	2	10379.48	141.46	20759	283	2021	13323	36809
					9227.44	24.97	18455	50		2727	
150	С1246-306-0523 246-306-0523 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 250 мм.	шт.	1	28184.00	--	28184	--	28184	--	30439
					--	--	--	--		2255	
151	С1246-306-0528 246-306-0528 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 250 мм.	шт.	1	31316.00	--	31316	--	31316	--	33821
					--	--	--	--		2505	
152	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60.	$м^2$	84.4	6149.00	52.13	518976	4399	455451	42686	606595
					700.54	1.90	59126	160		44933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	315996 С	Ветошь	кг	0.04 3.376	1117.00				3771		
153	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука.	$м^2$ изолируемой поверхности	8	3309.40	212.28	26475	1699	12459	9480	38832
					1539.65	106.21	12317	850		2876	
154	С1234-305-1502 234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм.	$м^2$	8.8	11307.00	--	99502	--	99502	--	107462
					--	--	--	--		7960	
155	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784.00	--	9408	--	9408	--	10161
					--	--	--	--		753	
				В1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19	266.06	15059	266	2252	9073	26062
					12540.53	60.65	12541	61		1931	
157	С1246-401-0402 246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В.	комплект	1	132810.00	--	132810	--	132810	--	143435
					--	--	--	--		10625	
158	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
159	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
160	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	13	615.74	4.10	8005	54	169	5608	14702
					598.64	0.50	7782	7		1089	
161	С1246-304-0654 246-304-0654 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм.	шт.	1	13643.00	--	13643	--	13643	--	14734
					--	--	--	--		1091	
162	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм.	шт.	8	12996.00	--	103968	--	103968	--	112285
					--	--	--	--		8317	
163	С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	2	12996.00	--	25992	--	25992	--	28071
					--	--	--	--		2079	
164	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	2	9759.00	--	19518	--	19518	--	21079
					--	--	--	--		1561	
165	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1.7	10088.60	85.87	17151	146	11316	4143	22997
					3346.54	38.03	5689	65		1703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	4.5	9787.31 3064.05	68.09 29.86	44043 13788	306 134	29949	10024 4325	58393
167	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3.9	10867.32 2651.16	68.09 29.86	42383 10340	265 116	31778	7528 3993	53904
168	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	10379.48 9227.44	141.46 24.97	10379 9227	141 25	1011	6662 1363	18404
169	С1246-306-0504 246-306-0504 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм.	шт.	1	19633.00 --	-- --	19633 --	-- --	19633	-- 1571	21204
170	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784.00 --	-- --	3136 --	-- --	3136	-- 251	3387
171	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	3420.53 2833.26	78.92 24.97	3421 2833	79 25	509	2058 438	5917
172	С1246-302-0664 246-302-0664 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм.	шт.	1	17068.00 --	-- --	17068 --	-- --	17068	-- 1365	18433
173	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60.	$м^2$	2	6149.00 700.54	52.13 1.90	12298 1401	104 4	10793	1012 1065	14374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1	315996 С	Ветошь	кг	0.04 0.08	1117.00				89		
				В2							
174	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19 12540.53	266.06 60.65	15059 12541	266 61	2252	9073 1931	26062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	С1246-401-0412 246-401-0412 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	266662.00	--	266662	--	266662	--	287995
					--	--	--	--		21333	
176	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
177	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
178	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	23	615.74	4.10	14162	95	298	9922	26010
					598.64	0.50	13769	12		1927	
179	С1246-304-0755 246-304-0755 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм.	шт.	1	19831.00	--	19831	--	19831	--	21417
					--	--	--	--		1586	
180	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм.	шт.	14	12996.00	--	181944	--	181944	--	196500
					--	--	--	--		14556	
181	С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	2	12996.00	--	25992	--	25992	--	28071
					--	--	--	--		2079	
182	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	6	9759.00	--	58554	--	58554	--	63238
					--	--	--	--		4684	
183	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.4	10088.60	85.87	54478	463	35944	13159	73048
					3346.54	38.03	18071	205		5411	
184	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11	9787.31	68.09	107660	749	73206	24504	142737
					3064.05	29.86	33705	328		10573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11	10867.32	68.09	119541	749	89629	21234	152037
					2651.16	29.86	29163	328		11262	
186	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.4	10169.71	63.47	54916	343	43801	7864	67803
					1994.88	27.79	10772	150		5022	
187	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784.00	--	3136	--	3136	--	3387
					--	--	--	--		251	
188	Е11-200401-0107 1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка.	клапан	1	5443.11	173.61	5443	174	1041	3088	9213
					4227.75	60.65	4228	61		682	
189	С1246-302-0687 246-302-0687 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм.	шт.	1	22534.00	--	22534	--	22534	--	24337
					--	--	--	--		1803	
190	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	2	10379.48	141.46	20759	283	2021	13323	36809
					9227.44	24.97	18455	50		2727	
191	С1246-306-0504 246-306-0504 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм.	шт.	1	19633.00	--	19633	--	19633	--	21204
					--	--	--	--		1571	
192	С1246-306-0511 246-306-0511 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	1	24861.00	--	24861	--	24861	--	26850
					--	--	--	--		1989	
193	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60.	$м^2$	2	6149.00	52.13	12298	104	10793	1012	14374
					700.54	1.90	1401	4		1065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1	315996 С	Ветошь	кг	0.04 0.08	1117.00				89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19	266.06	15059	266	2252	9073	26062
					12540.53	60.65	12541	61		1931	
195	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	149366.00	--	149366	--	149366	--	161315
					--	--	--	--		11949	
196	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
197	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
198	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	3	615.74	4.10	1847	13	38	1294	3392
					598.64	0.50	1796	2		251	
199	С1246-304-0709 246-304-0709 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм.	шт.	1	16825.00	--	16825	--	16825	--	18171
					--	--	--	--		1346	
200	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм.	шт.	2	12996.00	--	25992	--	25992	--	28071
					--	--	--	--		2079	
201	Е11-200701-0408 1120-0701-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами.	зонт	4	69006.21	354.07	276025	1416	247693	19698	319381
					6728.99	110.60	26916	442		23658	
202	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	0.5	10088.60	85.87	5044	43	3328	1218	6763
					3346.54	38.03	1673	19		501	
203	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	8.6	9787.31	68.09	84171	586	57234	19158	111595
					3064.05	29.86	26351	257		8266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	9.7	10867.32	68.09	105413	661	79036	18724	134068
					2651.16	29.86	25716	290		9931	
205	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784.00	--	3136	--	3136	--	3387
					--	--	--	--		251	
206	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	3420.53	78.92	3421	79	509	2058	5917
					2833.26	24.97	2833	25		438	
207	С1246-302-0666 246-302-0666 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм.	шт.	1	19796.00	--	19796	--	19796	--	21380
					--	--	--	--		1584	
				В4							
208	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19	266.06	15059	266	2252	9073	26062
					12540.53	60.65	12541	61		1931	
209	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч.	комплект	1	55554.00	--	55554	--	55554	--	59998
					--	--	--	--		4444	
210	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
211	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	
212	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	14	615.74	4.10	8620	57	182	6039	15832
					598.64	0.50	8381	7		1173	
213	С1246-304-0574 246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	1	8071.00	--	8071	--	8071	--	8717
					--	--	--	--		646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм.	шт.	13	12996.00	--	168948	--	168948	--	182464
					--	--	--	--		13516	
215	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3.9	10088.60	85.87	39346	335	25959	9504	52758
					3346.54	38.03	13052	148		3908	
216	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	6.4	9787.31	68.09	62639	436	42593	14257	83047
					3064.05	29.86	19610	191		6152	
217	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784.00	--	3136	--	3136	--	3387
					--	--	--	--		251	
218	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	3420.53	78.92	3421	79	509	2058	5917
					2833.26	24.97	2833	25		438	
219	С1246-302-0623 246-302-0623 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	1	12830.00	--	12830	--	12830	--	13856
					--	--	--	--		1026	
				В5							
220	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19	266.06	15059	266	2252	9073	26062
					12540.53	60.65	12541	61		1931	
221	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	149366.00	--	149366	--	149366	--	161315
					--	--	--	--		11949	
222	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
223	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	19	615.74	4.10	11699	78	247	8196	21487
					598.64	0.50	11374	10		1592	
225	С1246-304-0708 246-304-0708 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм.	шт.	1	15020.00	--	15020	--	15020	--	16222
					--	--	--	--		1202	
226	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм.	шт.	14	12996.00	--	181944	--	181944	--	196500
					--	--	--	--		14556	
227	С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм.	шт.	2	6928.00	--	13856	--	13856	--	14964
					--	--	--	--		1108	
228	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	2	9759.00	--	19518	--	19518	--	21079
					--	--	--	--		1561	
229	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	10088.60	85.87	30266	258	19968	7311	40583
					3346.54	38.03	10040	114		3006	
230	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.4	9787.31	68.09	52851	367	35938	12029	70071
					3064.05	29.86	16546	161		5190	
231	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	10867.32	68.09	32602	205	24444	5791	41464
					2651.16	29.86	7953	90		3071	
232	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	10379.48	141.46	10379	141	1011	6662	18404
					9227.44	24.97	9227	25		1363	
233	С1246-306-0613 246-306-0613 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 300 мм.	шт.	1	99647.00	--	99647	--	99647	--	107619
					--	--	--	--		7972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784.00	--	3136	--	3136	--	3387
					--	--	--	--		251	
235	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	3420.53	78.92	3421	79	509	2058	5917
					2833.26	24.97	2833	25		438	
236	С1246-302-0666 246-302-0666 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм.	шт.	1	19796.00	--	19796	--	19796	--	21380
					--	--	--	--		1584	
237	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60.	$м^2$	2	6149.00	52.13	12298	104	10793	1012	14374
					700.54	1.90	1401	4		1065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1	315996 С	Ветошь	кг	0.04 0.08	1117.00				89		
				В6							
238	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19	266.06	15059	266	2252	9073	26062
					12540.53	60.65	12541	61		1931	
239	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	149366.00	--	149366	--	149366	--	161315
					--	--	--	--		11949	
240	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00	--	55628	--	55628	--	60078
					--	--	--	--		4450	
241	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами.	зонт	1	20375.05	77.37	20375	77	19153	842	22915
					1145.07	24.97	1145	25		1697	
242	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	5	3104.78	87.49	15524	438	3022	8776	26244
					2412.83	24.97	12064	125		1944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5.1	9787.31 3064.05	68.09 29.86	49915 15627	347 152	33941	11361 4902	66178
244	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	18.9	10867.32 2651.16	68.09 29.86	205392 50107	1287 564	153998	36483 19350	261225
245	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	15	784.00 --	-- --	11760 --	-- --	11760	-- 941	12701
246	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка.	клапан	1	3420.53 2833.26	78.92 24.97	3421 2833	79 25	509	2058 438	5917
247	С1246-302-0665 246-302-0665 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 450 мм х 250 мм.	шт.	1	30927.00 --	-- --	30927 --	-- --	30927	-- 2474	33401
				В7							
248	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка.	вентилятор	1	15059.19 12540.53	266.06 60.65	15059 12541	266 61	2252	9073 1931	26062
249	С1246-401-0413 246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	149366.00 --	-- --	149366 --	-- --	149366	-- 11949	161315
250	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20.	шт.	1	55628.00 --	-- --	55628 --	-- --	55628	-- 4450	60078
251	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281.	шт.	1	221.00 --	-- --	221 --	-- --	221	-- 18	239
252	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	2.4	10208.59	86.86	24501	208	16261	5849	32778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3346.54	38.53	8032	92		2428	
253	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	14.4	10867.32	68.09	156489	981	117331	27797	199029
					2651.16	29.86	38177	430		14743	
254	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	3	784.00	--	2352	--	2352	--	2540
					--	--	--	--		188	
255	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами.	зонт	1	20375.05	77.37	20375	77	19153	842	22915
					1145.07	24.97	1145	25		1697	
				ВЕ1-ВЕ33							
256	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами.	зонт	39	20375.05	77.37	794627	3018	746951	32855	893680
					1145.07	24.97	44658	974		66199	
257	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка.	решетка	48	615.74	4.10	29556	197	624	20706	54283
					598.64	0.50	28735	24		4021	
258	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм.	шт.	15	9445.00	--	141675	--	141675	--	153009
					--	--	--	--		11334	
259	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм.	шт.	33	9759.00	--	322047	--	322047	--	347811
					--	--	--	--		25764	
260	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка.	решетка	32	3104.78	87.49	99353	2800	19342	56167	167962
					2412.83	24.97	77211	799		12442	
261	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	2	10088.60	85.87	20177	172	13312	4874	27055
					3346.54	38.03	6693	76		2004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**180**	**9787.31**	**68.09**	**1761716**	**12256**	**1197931**	**400972**	**2335702**
					3064.05	**29.86**	**551529**	**5375**		**173014**	
263	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**12.8**	**10867.32**	**68.09**	**139102**	**871**	**104296**	**24708**	**176915**
					2651.16	**29.86**	**33935**	**382**		**13105**	
264	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**40**	**784.00**	**--**	**31360**	**--**	**31360**	**--**	**33869**
					--	**--**	**--**	**--**		**2509**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**37386813**	**204753**	**18442213**	**3066381**	**42523987**
							4171545	**87332**	**14568302**	**2070793**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**14568302**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**14568302**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11716158**				
	Материалы		Тенге				**1292779**				
	Всего заработная плата		Тенге					**819132**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9550917**				
		Накладные расходы	Тенге				**589774**				
		Сметная прибыль	Тенге				**984475**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13290407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**819132**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11102353**				
	Материалы		Тенге				**7598533**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3439745**			
	Сдача и испытание		Тенге				**166847**				
		Накладные расходы	Тенге				**2476607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1086318**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14665278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1693**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3439745**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**42523987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2040**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4258877**			
				РАЗДЕЛ 4. ИТП							
265	**Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении.**	**шт.**	**1**	**87664.28**	**20651.47**	**87664**	**20652**	**1740**	**51974**	**150809**
					65271.62	**6913.87**	**65272**	**6914**		**11171**	
266	**513-201-0105 513-201-0105 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 650-1100 кВт.**	**комплект**	**1**	**12596945.00**	**--**	**12596945**	**--**		**--**	**12596945**
					--	**--**	**--**	**--**	**12596945**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**12684609**	**20652**	**1740**	**51974**	**12747754**
							65272	**6914**	**12596945**	**11171**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**12596945**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**12596945**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**87664**				
	Материалы		Тенге				**1741**				
	Всего заработная плата		Тенге					**72186**			
		Накладные расходы	Тенге				**51974**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11171**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**150809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72186**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12747754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72186**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**86724254**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11481843**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**465682**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**187058**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**34798139**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**27165247**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8401580**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4411779**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2363.6465	2287 / --	- / --	- / -	5405660
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1189.50865	1990 / --	- / --	- / -	2367122
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	559.00822	2376 / --	- / --	- / -	1328204
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	385.1071	2140 / --	- / --	- / -	824129
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221.4532	2065 / --	- / --	- / -	457301
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124.519	2895 / --	- / --	- / -	360482
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85.4544	2331 / --	- / --	- / -	199194
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73.046	2102 / --	- / --	- / -	153543
9	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.3776	2464 / --	- / --	- / -	104418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45.864	1914 --	- --	- -	87784
11	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.468	2215 --	- --	- -	65272
12	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.3535	2027 --	- --	- -	45311
13	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.5384	2252 --	- --	- -	44000
14	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.8813	2597 --	- --	- -	12677
15	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.2788	2102 --	- --	- -	11096
16	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9852	2215 --	- --	- -	8827
17	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8284	2376 --	- --	- -	6720
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**11481843**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5178.3183**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	79.47791	2353.49 --	- --	- -	(187051)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**11481843**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	67.2492733	4571 --	- --	2287 153799.09	307396
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6.91929046	7343 --	- --	3267 22605.32	50808
21	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	451.379344	77 --	- --	- -	34756
22	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3.5616	5468 --	- --	1914 6816.9	19475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.273792	9329 --	- --	2287 2913.16	11883
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40.9296402	253 --	- --	- -	10355
25	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	121.881396	83 --	- --	- -	10116
26	2516С	313-402-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	20.934784	252 --	- --	- -	5276
27	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51.418792	82 --	- --	- -	4216
28	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	211.492174	19 --	- --	- -	4018
29	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37.284	100 --	- --	- -	3728
30	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.41977114	3142 --	- --	1914 803.44	1319
31	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.482112	177 --	- --	- -	1147
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.049608	7528 --	- --	2287 113.45	373
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15.4732032	19 --	- --	- -	294
34	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	17.5795568	15 --	- --	- -	264
35	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3.52477944	69 --	- --	- -	243
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.049608	32 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**187058**	**465682**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
37	298508С	234-305-1502 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77 толщиной 10 мм	$м^2$	496.1	11307 --	11170 --	- -	5609403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	260388С	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	2146	2231 --	2202 --	- -	4787726
39	252766С	242-303-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	524	7892 --	7797 --	- -	4135408
40	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	477.7	7877 --	7753 --	- -	3762843
41	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	379.7	6319 --	6222 --	- -	2399324
42	188205С	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	41	18751 --	18503 --	- -	768791
43	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	683.8	1069 --	1056 --	- -	730982
44	273592С	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	74	9759 --	9641 --	- -	722166
45	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	271.61	2469 --	2439 --	- -	670605
46	273518С	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	51	12996 --	12841 --	- -	662796
47	259150С	246-401-0413 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 $м^3$/ч, 220 В	комплект	4	149366 --	147507 --	- -	597464
48	249433С	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	205.125	2853 --	2816 --	- -	585222
49	150379С	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	316	1612 --	1597 --	- -	509392
50	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	82.3647	5983 --	5863 --	- -	492788
51	261855С	245-501-0102 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	6	82076 --	81099 --	- -	492456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	256003С	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	105523 --	104267 --	- -	422092
53	261854С	245-501-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	5	79830 --	78880 --	- -	399150
54	273504С	246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20	шт.	7	55628 --	54910 --	- -	389396
55	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	112	2717 --	2693 --	- -	304304
56	150367С	241-101-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	174	1727 --	1711 --	- -	300498
57	154856С	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	950.4	292 --	288 --	- -	277517
58	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	208	1294 --	1282 --	- -	269152
59	253023С	242-201-0207 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 65	шт.	4	67002 --	66174 --	- -	268008
60	259160С	246-401-0412 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	266662 --	261290 --	- -	266662
61	154858С	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	348.48	752 --	742 --	- -	262057
62	188204С	246-301-0416 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	4	60332 --	59267 --	- -	241328
63	154857С	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	485.1	470 --	464 --	- -	227997
64	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.145954	1528659 --	1508642 --	- -	223114
65	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	253	784 --	773 --	- -	198352
66	297040С	234-303-0314 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 54 мм	м	242	816 --	806 --	- -	197472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	297041С	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	191.4	867 --	856 --	- -	165944
68	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	17	9445 --	9332 --	- -	160565
69	253017С	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.	38	3662 --	3616 --	- -	139156
70	259149С	246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	132810 --	130130 --	- -	132810
71	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	123.2	1068 --	1054 --	- -	131578
72	256005С	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	129019 --	127481 --	- -	129019
73	261857С	245-501-0104 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	шт.	1	127126 --	125611 --	- -	127126
74	256004С	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	121613 --	120163 --	- -	121613
75	297036С	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	228.8	519 --	512 --	- -	118747
76	253020С	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.	14	7968 --	7865 --	- -	111552
77	261856С	245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	99819 --	98629 --	- -	99819
78	287060С	246-306-0613 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 300 мм	шт.	1	99647 --	98451 --	- -	99647
79	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	139.18	708 --	692 --	- -	98539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	297042С	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	105.6	883 --	871 --	- -	93245
81	261858С	245-501-0105 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 40	шт.	1	84623 --	83609 --	- -	84623
82	253022С	242-201-0206 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 50	шт.	4	19962 --	19708 --	- -	79848
83	253019С	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.	10	7049 --	6961 --	- -	70490
84	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	96	731 --	724 --	- -	70176
85	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	28.62	2056 --	2029 --	- -	58843
86	273940С	246-304-0965 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 800 мм	шт.	1	58134 --	57415 --	- -	58134
87	259140С	246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	55554 --	54875 --	- -	55554
88	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	79	687 --	680 --	- -	54273
89	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	89.8589	589 --	575 --	- -	52927
90	273541С	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	12996 --	12841 --	- -	51984
91	253018С	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.	8	5858 --	5786 --	- -	46864
92	297033С	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	105.6	433 --	428 --	- -	45725
93	300872С	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	12	3808 --	3762 --	- -	45696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	273684С	246-304-0677 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 250 мм	шт.	3	15023 --	14842 --	- -	45069
95	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	32	1384 --	1372 --	- -	44288
96	261887С	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.	12	3686 --	3642 --	- -	44232
97	287011С	246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1	39648 --	39153 --	- -	39648
98	270085С	246-302-0666 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	19796 --	19554 --	- -	39592
99	286979С	246-306-0504 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	19633 --	19391 --	- -	39266
100	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	12	3181 --	3153 --	- -	38172
101	154859С	241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	29.7	1194 --	1178 --	- -	35462
102	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2870 --	2810 --	- -	34440
103	287005С	246-306-0530 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм	шт.	1	33861 --	33440 --	- -	33861
104	273589С	246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	4	8071 --	7974 --	- -	32284
105	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	262	120 --	117 --	- -	31440
106	287003С	246-306-0528 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 250 мм	шт.	1	31316 --	30926 --	- -	31316
107	270084С	246-302-0665 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 450 мм х 250 мм	шт.	1	30927 --	30554 --	- -	30927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	140246С	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	86.9	354 --	349 --	- -	30763
109	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.68952	2529 --	2496 --	- -	29563
110	286998С	246-306-0523 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	28184 --	27835 --	- -	28184
111	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00915425	3027202 --	2948024 --	- -	27712
112	253021С	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	13183 --	13018 --	- -	26366
113	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.56	1609 --	1588 --	- -	25036
114	286986С	246-306-0511 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	24861 --	24553 --	- -	24861
115	273779С	246-304-0780 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 400 мм	шт.	1	24841 --	24538 --	- -	24841
116	273756С	246-304-0757 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1	23260 --	22979 --	- -	23260
117	270106С	246-302-0687 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	22534 --	22257 --	- -	22534
118	297038С	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	35.2	577 --	569 --	- -	20310
119	273754С	246-304-0755 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	19831 --	19591 --	- -	19831
120	273612С	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	9308 --	9196 --	- -	18616
121	297047С	234-303-0321 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 89 мм	м	13.2	1371 --	1353 --	- -	18097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	40.02	448 --	437 --	- -	17929
123	270083С	246-302-0664 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	17068 --	16860 --	- -	17068
124	273708С	246-304-0709 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	16825 --	16621 --	- -	16825
125	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.4	6438 --	6343 --	- -	15451
126	273707С	246-304-0708 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм	шт.	1	15020 --	14838 --	- -	15020
127	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4.6287	3172 --	3108 --	- -	14682
128	188224С	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	3.648	3899 --	3812 --	- -	14224
129	273566С	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	6928 --	6845 --	- -	13856
130	273661С	246-304-0654 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	13643 --	13479 --	- -	13643
131	270042С	246-302-0623 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	12830 --	12674 --	- -	12830
132	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10.20096	1150 --	1135 --	- -	11731
133	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	55.1396	193 --	193 --	- -	10642
134	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01431	628768 --	618213 --	- -	8998
135	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02451	365878 --	363114 --	- -	8968
136	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12.699	692 --	681 --	- -	8788
137	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	921.6	8 --	8 --	- -	7373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9.0767	692 --	680 --	- -	6281
139	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4.376	1117 --	1102 --	- -	4888
140	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	374.36	12 --	12 --	- -	4492
141	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0051723	820690 --	801499 --	- -	4245
142	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3.6631	1054 --	1048 --	- -	3861
143	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	216.48	17 --	17 --	- -	3680
144	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.5324	5698 --	5628 --	- -	3034
145	188167С	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	12	221 --	219 --	- -	2652
146	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.00171	366 --	339 --	- -	2563
147	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.006519	380806 --	371086 --	- -	2482
148	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	18	130 --	124 --	- -	2340
149	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5.521	423 --	412 --	- -	2335
150	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3.12	635 --	629 --	- -	1981
151	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00108	1282725 --	1265625 --	- -	1385
152	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00228	579055 --	565811 --	- -	1320
153	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0036	327064 --	318421 --	- -	1177
154	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	15.39	37 --	36 --	- -	569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00132	431330 --	424888 --	- -	569
156	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01596	32623 --	29271 --	- -	521
157	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.84	605 --	590 --	- -	508
158	146798С	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0.001641	151769 --	146563 --	- -	249
159	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	153 --	149 --	- -	37
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**34798139**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
160	513-201-0105	513-201-0105 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 650-1100 кВт. #	комплект	1	12596945 --	12504273 --	- -	12596945
161	514-401-0601	514-401-0601 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па. #	комплект	3	1848432 --	1834667 --	- -	5545296
162	514-401-0606	514-401-0606 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS100-R-FHCVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па. #	комплект	1	4290022 --	4257854 --	- -	4290022
163	514-401-0603	514-401-0603 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па. #	комплект	1	2475016 --	2456521 --	- -	2475016
164	514-401-0602	514-401-0602 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па. #	комплект	1	2257968 --	2241167 --	- -	2257968
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**27165247**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-4'Электроосвещение''ЭОМ'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Блок 1*
7	РЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
8	П2ВРУ-1*
9	Е11-210501-0101'1+1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
10	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
11	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
12	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'шт.*
13	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14	С1247-301-0224'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX RS, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1'шт.*
15	П ЩС-А1, ЩС-А2, ЩС-А3*
16	Е11-210502-0101'3''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
17	С1247-201-0214'3''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18	П ЩС-В, ЩС-СТ*
19	Е11-210502-0101'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
20	С1247-201-0213'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21	П ВРУ-4*
22	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	П ЩС-Н*
25	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
26	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
27	П ЩО-1.1, ЩО-3.2, ЩАО-1.1*
28	Е11-210502-0101'11''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
29	С1247-201-0212'11''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	П ЩАО-2.1, ЩС-СС*
31	Е11-210502-0101'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
32	С1247-201-0210'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080304-0501'2+1+2+13+1+1+2+3+5+87+12+84''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
34	С1247-204-0684'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
35	С1247-204-0683'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
36	С1247-204-0682'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
37	С1247-204-0681'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
38	С1247-204-0680'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
39	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
40	С1247-204-0660'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
41	С1247-204-0659'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
42	С1247-204-0657'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
43	С1247-204-0613'87''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
44	С1247-204-0611'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
45	С1247-204-2810'84''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
46	Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
47	С1247-208-1103'1''Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55'шт.*
48	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
49	515-301-0129'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А'шт.*
50	Е11-210202-0201(РС296168)'163+53+153+92''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
51	С1247-212-0101'163+53''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
52	С1247-212-0102'153''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
53	С1247-212-0105'92''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
54	С1247-202-0605'300''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм'шт.*
55	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
56	С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
57	РСветотехнические изделия*
58	Е11-210401-0501'480+91+66+45+18+11''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
59	С1247-101-0123'480+91''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
60	С1247-101-0118'66''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011'шт.*
61	С1247-101-0117'45''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012'шт.*
62	С1247-101-0108#прим.'18''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65'шт.*
63	С1247-102-2153'11''Светильник светодиодный офисный ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65, мощность 38 Вт'шт.*
64	Е11-210401-0101'18''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
65	С1247-102-0325'18''Светильник светодиодный для ЖКХ CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
66	Е11-210401-0401'21+9''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
67	С1248-304-0108'21+9''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
68	С1247-106-0107'1208+90+36''Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	П2КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
70	Е11-210202-0101(РС264512)(РС296127)'40+10+130+320+235+60+550+6080+6280+6+50''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
71	С1243-106-0908'40.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
72	С1243-106-0907'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
73	С1243-106-0906'130.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
74	С1243-106-0905'320.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
75	С1243-106-0904'235.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
76	С1243-106-0903'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
77	С1243-106-0902'550.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
78	С1243-106-0502'6080.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
79	С1243-106-0501'6280.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
80	С1243-111-0665'6.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х150+1х70 (мк)-1'км*
81	С1243-201-0103'50.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
82	С1241-207-0305'40''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
83	С1241-207-0304'795''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
84	С1241-207-0302'12960''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
85	С1241-207-0301'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
86	Ц13-080208-0206'60''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
87	П2 Молниезащита и заземление*
88	Ц13-080208-0207'144''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
89	Ц13-080208-0104'48''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
90	Ц13-080208-0209'128''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
91	Р Демонтажные работы*
92	Ц13-080304-0204#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Демонтаж'шт.*
93	Ц13-080304-0305#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'15''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500 мм.Демонтаж'шт.*
94	Е12-170101-0601'10000''Кабель.Демонтаж'м*
95	Е12-170101-0703'720''Светильники с лампами накаливания.Демонтаж'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	E12-170101-0701'209+235''Выключатели и розетки.Демонтаж'шт.*
97	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 11481843

Сметная стоимость	56167,891	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8863,593	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,445	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Блок 1										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ВРУ-1										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж.**	**шкаф**	**3**		**34276.44**	**1086.31**	**102829**	**3259**	**56135**	**32342**	**145985**
						14478.31	**494.86**	**43435**	**1485**		**10814**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**316047 С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0.06**	**0.18**	**2773.00**				**499**		
2	**515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А.**	**шт.**	**1**		**1748084.00**	**--**	**1748084**	**--**		**--**	**1748084**
						--	**--**	**--**	**--**	**1748084**	**--**	
3	**515-301-0312 515-301-0312 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А.**	**шт.**	**1**		**696687.00**	**--**	**696687**	**--**		**--**	**696687**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	696687	--	
4	515-301-0305 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.	шт.	1	1603932.00	--	1603932	--		--	1603932
					--	--	--	--	1603932	--	
5	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.	шт.	1	2357.52	126.29	2358	126	41	1620	4296
					2191.15	58.87	2191	59		318	
6	С1247-301-0224 247-301-0224 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX RS, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1.	шт.	1	24380.00	--	24380	--	24380	--	26330
					--	--	--	--		1950	
				ЩС-А1, ЩС-А2, ЩС-А3							
7	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	3	8898.05	184.51	26694	554	9528	12137	41937
					5537.22	81.58	16612	245		3106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016 0.048	2773.00				133		
8	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	3	15941.00	--	47823	--	47823	--	51649
					--	--	--	--		3826	
				ЩС-В, ЩС-СТ							
9	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	2	8898.05	184.51	17796	369	6353	8091	27958
					5537.22	81.58	11074	163		2071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016 0.032	2773.00				89		
10	С1247-201-0213 247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	2	10502.00	--	21004	--	21004	--	22684
					--	--	--	--		1680	
				ВРУ-4							
11	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	1	8898.05	184.51	8898	185	3176	4046	13979
					5537.22	81.58	5537	82		1035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	0.016	2773.00				44		
12	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1		7384.00	--	7384	--	7384	--	7975
						--	--	--	--		591	
				ЩС-Н								
13	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	1		8898.05	184.51	8898	185	3176	4046	13979
						5537.22	81.58	5537	82		1035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	0.016	2773.00				44		
14	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1		7242.00	--	7242	--	7242	--	7821
						--	--	--	--		579	
				ЩО-1.1, ЩО-3.2, ЩАО-1.1								
15	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	11		8898.05	184.51	97879	2029	34941	44501	153770
						5537.22	81.58	60909	897		11390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	0.176	2773.00				488		
16	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	11		7384.00	--	81224	--	81224	--	87722
						--	--	--	--		6498	
				ЩАО-2.1, ЩС-СС								
17	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	2		8898.05	184.51	17796	369	6353	8091	27958
						5537.22	81.58	11074	163		2071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	0.032	2773.00				89		
18	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	2		6287.00	--	12574	--	12574	--	13580
						--	--	--	--		1006	
19	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	213		2624.69	--	559059	--	6511	397835	1033446
						2594.12	--	552548	--		76552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1247-204-0684 247-204-0684 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 50А 4,5 кА "В".	шт.	2	3359.00	--	6718	--	6718	--	7255
					--	--	--	--		537	
21	С1247-204-0683 247-204-0683 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 40А 4,5 кА "В".	шт.	1	3564.00	--	3564	--	3564	--	3849
					--	--	--	--		285	
22	С1247-204-0682 247-204-0682 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	2	3386.00	--	6772	--	6772	--	7314
					--	--	--	--		542	
23	С1247-204-0681 247-204-0681 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	13	3491.00	--	45383	--	45383	--	49014
					--	--	--	--		3631	
24	С1247-204-0680 247-204-0680 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 20А 4,5 кА "В".	шт.	1	3474.00	--	3474	--	3474	--	3752
					--	--	--	--		278	
25	С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В".	шт.	1	2133.00	--	2133	--	2133	--	2304
					--	--	--	--		171	
26	С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	2	2041.00	--	4082	--	4082	--	4409
					--	--	--	--		327	
27	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	3	2320.00	--	6960	--	6960	--	7517
					--	--	--	--		557	
28	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В".	шт.	5	2152.00	--	10760	--	10760	--	11621
					--	--	--	--		861	
29	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".	шт.	87	722.00	--	62814	--	62814	--	67839
					--	--	--	--		5025	
30	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	12	741.00	--	8892	--	8892	--	9603
					--	--	--	--		711	
31	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	84	3880.00	--	325920	--	325920	--	351994
					--	--	--	--		26074	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Ц13-080303-1001 1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу.	шт.	1		11408.25	160.38	11408	161	6632	3365	15955
						4615.24	58.87	4615	59		1182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.024	0.024	3479.00				83		
33	С1247-208-1103 247-208-1103 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55.	шт.	1		11935.00	--	11935	--	11935	--	12890
						--	--	--	--		955	
34	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1		7466.67	2147.61	7467	2147	283	4307	12716
						5037.12	945.44	5037	945		942	
35	515-301-0129 515-301-0129 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А.	шт.	1		599480.00	--	599480	--		--	599480
						--	--	--	--	599480	--	
36	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	461		518.01	0.54	238803	248	21475	156390	426808
						470.89	0.27	217080	124		31615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011	0.5071	2773.00				1406		
37	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.	шт.	216		383.00	--	82728	--	82728	--	89346
						--	--	--	--		6618	
38	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.	шт.	153		466.00	--	71298	--	71298	--	77002
						--	--	--	--		5704	
39	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.	шт.	92		490.00	--	45080	--	45080	--	48686
						--	--	--	--		3606	
40	С1247-202-0605 247-202-0605 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм.	шт.	300		297.00	--	89100	--	89100	--	96228
						--	--	--	--		7128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования.	шт.	3	2799.03	256.71	8397	770	71	5694	15219
					2518.56	117.74	7556	353		1127	
42	С1247-203-0103 247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30.	шт.	3	15190.00	--	45570	--	45570	--	49216
					--	--	--	--		3646	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6791279	10402	1189489	682465	7699789
							943205	4657	4648183	226044	
	Стоимость оборудования		Тенге				4648183				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4648183				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				588689				
	Материалы		Тенге				13537				
	Всего заработная плата		Тенге					573363			
		Накладные расходы	Тенге				412821				
		Сметная прибыль	Тенге				80121				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1081631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					573363			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1554407				
	Материалы		Тенге				141135				
	Всего заработная плата		Тенге					374499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1034814				
		Накладные расходы	Тенге				269644				
		Сметная прибыль	Тенге				145923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1969974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					374499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7699788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
		Сметная заработная плата	Тенге					947862			
		РАЗДЕЛ 3.Светотехнические изделия									
43	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка.	шт.	711	3731.54	25.73	2653125	18294	1256408	998607	3943867
					1938.71	12.00	1378423	8532		292136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.003 2.133	3479.00				7421		
44	С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma.	шт.	571	27656.00	--	15791576	--	15791576	--	17054902
					--	--	--	--		1263326	
45	С1247-101-0118 247-101-0118 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011.	шт.	66	8160.00	--	538560	--	538560	--	581645
					--	--	--	--		43085	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	С1247-101-0117 247-101-0117 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012.	шт.	45		8045.00	--	362025	--	362025	--	390987
						--	--	--	--		28962	
47	С1247-101-0108 247-101-0108 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65.	шт.	18		43233.00	--	778194	--	778194	--	840450
						--	--	--	--		62256	
48	С1247-102-2153 247-102-2153 СпрСЦ 03.2023	Светильник светодиодный офисный ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65, мощность 38 Вт.	шт.	11		49080.00	--	539880	--	539880	--	583070
						--	--	--	--		43190	
49	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды.	шт.	18		1007.20	6.43	18130	116	1943	11610	32119
						892.81	3.00	16071	54		2379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0031	0.0558	2773.00				155		
50	С1247-102-0325 247-102-0325 СпрСЦ 03.2023	Светильник светодиодный для ЖКХ CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65.	шт.	18		39825.00	--	716850	--	716850	--	774198
						--	--	--	--		57348	
51	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка.	шт.	30		1282.87	26.71	38486	801	495	27036	70764
						1239.66	12.00	37190	360		5242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.003	0.09	3479.00				313		
52	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход".	шт.	30		4138.00	--	124140	--	124140	--	134071
						--	--	--	--		9931	
53	С1247-106-0107 247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W.	шт.	1334		723.00	--	964482	--	964482	--	1041641
						--	--	--	--		77159	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА										
54	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.	м	13761		401.26	2.53	5521739	34816	1044735	3199433	9418854
						322.81	0.11	4442188	1514		697683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0016	22.0176	2773.00				61055		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1243-106-0908 243-106-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66.	км	0.04	10470311.00	--	418812	--	418812	--	452317
					--	--	--	--		33505	
56	С1243-106-0907 243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66.	км	0.01	7648854.00	--	76489	--	76489	--	82608
					--	--	--	--		6119	
57	С1243-106-0906 243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66.	км	0.13	4952683.00	--	643849	--	643849	--	695357
					--	--	--	--		51508	
58	С1243-106-0905 243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66.	км	0.32	3026886.00	--	968604	--	968604	--	1046092
					--	--	--	--		77488	
59	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66.	км	0.235	1795489.00	--	421940	--	421940	--	455695
					--	--	--	--		33755	
60	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66.	км	0.06	1242344.00	--	74541	--	74541	--	80504
					--	--	--	--		5963	
61	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66.	км	0.55	800694.00	--	440382	--	440382	--	475613
					--	--	--	--		35231	
62	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.	км	6.08	480684.00	--	2922559	--	2922559	--	3156364
					--	--	--	--		233805	
63	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.	км	6.28	309939.00	--	1946417	--	1946417	--	2102130
					--	--	--	--		155713	
64	С1243-111-0665 243-111-0665 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х150+1х70 (мк)-1.	км	0.006	5257400.00	--	31544	--	31544	--	34068
					--	--	--	--		2524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66.	км	0.05	455295.00	--	22765	--	22765	--	24586
					--	--	--	--		1821	
66	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм.	м	40	99.00	--	3960	--	3960	--	4277
					--	--	--	--		317	
67	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.	м	795	65.00	--	51675	--	51675	--	55809
					--	--	--	--		4134	
68	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.	м	12960	55.00	--	712800	--	712800	--	769824
					--	--	--	--		57024	
69	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм.	м	50	46.00	--	2300	--	2300	--	2484
					--	--	--	--		184	
70	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям.	м	60	841.61	33.01	50497	1980	25977	16712	72585
					375.66	11.19	22540	671		5377	
		Молниезащита и заземление									
71	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям.	м	144	1144.50	40.58	164808	5844	98107	45343	226963
					422.62	14.72	60857	2120		16812	
72	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования.	шт.	48	5193.69	244.92	249297	11756	158652	59649	333661
					1643.53	82.42	78889	3956		24716	
73	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям.	м	128	839.60	33.01	107469	4225	49149	39980	159245
					422.62	11.19	54095	1432		11796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				37357895	77832	31189810	4398370	45096750
							6090253	18639	--	3340489	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				572071				
	Материалы		Тенге				331883				
	Всего заработная плата		Тенге					224560			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				161684				
		Сметная прибыль	Тенге				58701				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				792456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					224560			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36785824				
	Материалы		Тенге				2303581				
	Всего заработная плата		Тенге					5884332			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28554344				
		Накладные расходы	Тенге				4236686				
		Сметная прибыль	Тенге				3281788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44304298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2811
		Сметная заработная плата	Тенге					5884332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				45096754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2911
		Сметная заработная плата	Тенге					6108892			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы									
74	**Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.4**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм.Демонтаж.**	**шт.**	**2**	**4610.58**	**1588.31**	**9221**	**3177**	**--**	**5335**	**15721**
					3022.27	**682.92**	**6045**	**1366**		**1165**	
75	**Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0.4**	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900x600x500 мм.Демонтаж.**	**шт.**	**15**	**3277.00**	**1262.15**	**49155**	**18932**	**--**	**27849**	**83165**
					2014.85	**563.80**	**30223**	**8457**		**6160**	
76	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель.Демонтаж.**	**м**	**10000**	**164.03**	**0.33**	**1640300**	**3300**	**--**	**1180100**	**3046000**
					163.70	**0.20**	**1637000**	**2000**		**225600**	
77	**Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Светильники с лампами накаливания.Демонтаж.**	**шт.**	**720**	**108.33**	**1.00**	**77998**	**720**	**--**	**55958**	**144670**
					107.33	**0.61**	**77278**	**439**		**10714**	
78	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Выключатели и розетки.Демонтаж.**	**шт.**	**444**	**99.17**	**--**	**44031**	**--**	**--**	**31702**	**81793**
					99.17	**--**	**44031**	**--**		**6061**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1820705**	**26129**	**--**	**1300944**	**3371349**
							1794577	**12262**	**--**	**249700**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58376				
	Всего заработная плата		Тенге					46091			
		Накладные расходы	Тенге				33184				
		Сметная прибыль	Тенге				7325				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					46091			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1762329**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1760748**			
		Накладные расходы	Тенге				**1267760**				
		Сметная прибыль	Тенге				**242375**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3272464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1098**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1760748**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3371349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1806839**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**56167891**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8828035**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**114363**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**35558**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**32379294**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4648183**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6381779**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3816233**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электроосвещение

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2113.6896	2102 / --	- / --	- / -	4442976
2	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1097.7236	1602 / --	- / --	- / -	1758553
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	667.4868	2065 / --	- / --	- / -	1378360
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	254.0396	2376 / --	- / --	- / -	603598
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	167.2971	2215 / --	- / --	- / -	370563
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107.0903	2027 / --	- / --	- / -	217072
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.687	1990 / --	- / --	- / -	37187
8	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.5096	2140 / --	- / --	- / -	16071
9	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	2177 / --	- / --	- / -	4615
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**8828035**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4435.6436**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12.9451	2746.86 --	- --	- -	(35558)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8828035**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.16869712	7343 --	- --	3267 16886.13	37954
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.0153976	4571 --	- --	2287 11470.21	22925
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1083.43105	19 --	- --	- -	20585
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	572.18238	19 --	- --	- -	10871
15	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.0776	4493 --	- --	2287 4751.47	9335
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32.636632	253 --	- --	- -	8257
17	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.28896	3142 --	- --	1914 2467.07	4050
18	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.0776	109 --	- --	- -	226
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	8.8812	15 --	- --	- -	133
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**35558**	**114363**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	264084С	247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	571	27656 --	27319 --	- -	15791576
21	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-	км	6.08	480684 --	474588 --	- -	2922559
22	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-	км	6.28	309939 --	305997 --	- -	1946417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	1450.44	854 --	837 --	- -	1238676
24	197105С	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0.32	3026886 --	2989069 --	- -	968604
25	306623С	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W	шт.	1334	723 --	714 --	- -	964482
26	263974С	247-101-0108 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65	шт.	18	43233 --	42715 --	- -	778194
27	317449С	247-102-0325 СпрСЦ 03.2023	Светильник светодиодный для ЖКХ CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	39825 --	39341 --	- -	716850
28	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	12960	55 --	54 --	- -	712800
29	197106С	243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0.13	4952683 --	4891073 --	- -	643849
30	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	13948.61	46 --	45 --	- -	641636
31	317473С	247-102-2153 СпрСЦ 03.2023	Светильник светодиодный офисный ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65, мощность 38 Вт	шт.	11	49080 --	48494 --	- -	539880
32	264076С	247-101-0118 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	66	8160 --	8059 --	- -	538560
33	197102С	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-	км	0.55	800694 --	790558 --	- -	440382
34	197104С	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0.235	1795489 --	1772959 --	- -	421940
35	197108С	243-106-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0.04	10470311 --	10340101 --	- -	418812
36	264075С	247-101-0117 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012	шт.	45	8045 --	7946 --	- -	362025
37	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	84	3880 --	3817 --	- -	325920
38	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.3888	365179 --	362418 --	- -	141982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	16513.2	8 --	8 --	- -	132106
40	267017С	248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	30	4138 --	4088 --	- -	124140
41	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.2358	484736 --	481440 --	- -	114301
42	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	98.25354	1150 --	1135 --	- -	112992
43	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	55.4112	1800 --	1778 --	- -	99740
44	264513С	247-202-0605 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм	шт.	300	297 --	294 --	- -	89100
45	264341С	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	7384 --	7230 --	- -	88608
46	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	216	383 --	378 --	- -	82728
47	197107С	243-106-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0.01	7648854 --	7553414 --	- -	76489
48	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0.06	1242344 --	1226680 --	- -	74541
49	275794С	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	153	466 --	460 --	- -	71298
50	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	23.0805	2773 --	2738 --	- -	64002
51	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	87	722 --	714 --	- -	62814
52	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	795	65 --	63 --	- -	51675
53	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.049	1054349 --	1047736 --	- -	51663
54	264343С	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	15941 --	15615 --	- -	47823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15190 --	14993 --	- -	45570
56	264793С	247-204-0681 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	13	3491 --	3449 --	- -	45383
57	275796С	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	92	490 --	484 --	- -	45080
58	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.11776	365878 --	363114 --	- -	43086
59	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1464 --	1446 --	- -	35136
60	195053С	243-111-0665 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х150+1х70 (мк)-1	км	0.006	5257400 --	5187472 --	- -	31544
61	266123С	247-301-0224 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX RS, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	24380 --	23900 --	- -	24380
62	200320С	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0.05	455295 --	449508 --	- -	22765
63	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.014263	1528659 --	1508642 --	- -	21803
64	264342С	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10502 --	10285 --	- -	21004
65	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	470.22	42 --	41 --	- -	19749
66	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6287 --	6158 --	- -	12574
67	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9.6	1293 --	1264 --	- -	12413
68	289280С	247-208-1103 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 380V, IP 55	шт.	1	11935 --	11698 --	- -	11935
69	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	2152 --	2126 --	- -	10760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.02	508496 --	505093 --	- -	10170
71	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	19.908	492 --	480 --	- -	9795
72	264741С	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	12	741 --	732 --	- -	8892
73	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7.288	1137 --	1121 --	- -	8286
74	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	2.247	3479 --	3435 --	- -	7817
75	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IР31	шт.	1	7242 --	7092 --	- -	7242
76	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2320 --	2292 --	- -	6960
77	264794С	247-204-0682 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	3386 --	3345 --	- -	6772
78	264796С	247-204-0684 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	2	3359 --	3319 --	- -	6718
79	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.007649	768895 --	755872 --	- -	5881
80	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11.6	506 --	497 --	- -	5870
81	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.01328	354405 --	345566 --	- -	4706
82	264778С	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	2041 --	2016 --	- -	4082
83	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	40	99 --	97 --	- -	3960
84	264795С	247-204-0683 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	3564 --	3521 --	- -	3564
85	264792С	247-204-0680 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	3474 --	3432 --	- -	3474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2.6	1092 --	1077 --	- -	2839
87	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.004	604794 --	589835 --	- -	2419
88	264779С	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133 --	2107 --	- -	2133
89	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4.98	300 --	294 --	- -	1494
90	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	1.836	607 --	591 --	- -	1114
91	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0367935	23071 --	21696 --	- -	849
92	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00045	1787941 --	1762835 --	- -	805
93	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.266	594 --	580 --	- -	752
94	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.288981	587 --	583 --	- -	170
95	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.092	1438 --	1410 --	- -	132
96	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336 --	1318 --	- -	40
97	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.012	939 --	919 --	- -	11
98	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.012	246 --	238 --	- -	3
99	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1416 --	1386 --	- -	1
100	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.002	401 --	391 --	- -	0.8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**32379294**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
101	515-301-0301	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А. #	шт.	1	1748084	1726983	-	1748084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	515-301-0305	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. #	шт.	1	1603932	1584572	-	1603932
						--	--	-	
103	515-301-0312	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А. #	шт.	1	696687	688054	-	696687
						--	--	-	
104	515-301-0129	515-301-0129 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А. #	шт.	1	599480	595118	-	599480
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**4648183**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-7'Видеонаблюдение''ВН'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Видеонаблюдение*
7	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'380000:1,12.1,02.0,963'Шкаф напольный 32U 600x800x1610 цвет черный, дверь стекло'шт*
8	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'4'5000:1,12.1,02.0,963'Кабельный оргонайзер 19 1U 5 колец, черный 'шт*
9	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'20000:1,12.1,02.0,963'Патчпанель 19 UTP24xRJ Cat5e'шт*
10	С1243-304-0131'24.1.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
11	Ц13-100202-0201'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
12	518-102-0507'1''Сетевой коммутатор уличного исполнения 8 Poe + 3 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2'шт.*
13	Е11-210202-0201(РС296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
14	С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
15	С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
16	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'25000:1,12.1,02.0,963'Полка оптическая 19 1U-24port'шт*
17	Ц13-100202-0206(Р20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
18	522-101-0244003'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line'шт.*
19	Ц13-101001-0102'17+18''Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж'камера*
20	С1248-402-0203'17''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
21	С1248-402-0302'18''IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
22	С1247-202-0101'35''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
23	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-403-0216'1''Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb)'шт.*
25	С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
26	С1248-404-0203'3''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
27	Ц13-100202-0201'3''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
28	518-102-0513'3''Сетевой коммутатор с 18 PoE портами +1 порт SFP Wi-Tek WI-PS518G V2'шт.*
29	Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка'шт.*
30	С1247-201-0802'2''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32	С1247-204-0733'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-210202-0201(PC296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
34	C1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
35	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'4'20000:1,12.1,02.0,963'Оптический модуль HK-SFP-1.25G-20-1550'шт*
36	C1247-216-0301#прим.'70''Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А'шт.*
37	C1243-304-0131'1.5.0,001''Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м'км*
38	Ц13-100105-0502'1660+190+190''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
39	C1243-304-0201'1660.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
40	C1243-503-0301'190.0,001''Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH'км*
41	C1243-106-0501'190.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
42	E11-210101-0201(PC296048)(PC296163)(PC296009)'2040''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
43	C1241-207-0301'2040''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
44	К'Еркинбекова А*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: 8828035

Сметная стоимость	12164,262	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3125,152	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение												
1	**ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ**	**Шкаф напольный 32U 600x800x1610 цвет черный, дверь стекло.**	**шт**	**1**		**333266.79**	**--**	**333267**	**--**	**333267**	**--**	**359928**
						--	**--**	**--**	**--**		**26661**	
2	**ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ**	**Кабельный оргонайзер 19 1U 5 колец, черный**	**шт**	**4**		**4385.09**	**--**	**17540**	**--**	**17540**	**--**	**18943**
						--	**--**	**--**	**--**		**1403**	
3	**ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ**	**Патчпанель 19 UTP24xRJ Cat5e.**	**шт**	**1**		**17540.36**	**--**	**17540**	**--**	**17540**	**--**	**18943**
						--	**--**	**--**	**--**		**1403**	
4	**С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 03.2023**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC.**	**км**	**0.024**		**287898.00**	**--**	**6910**	**--**	**6910**	**--**	**7463**
						--	**--**	**--**	**--**		**553**	
5	**Ц13-100202-0201 1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования.**	**номер**	**1**		**8635.47**	**718.17**	**8635**	**718**	**2121**	**4330**	**14003**
						5796.08	**218.18**	**5796**	**218**		**1037**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	**316048 С**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0.02**	**0.02**	**3479.00**				**70**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	518-102-0507 518-102-0507 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор уличного исполнения 8 Poe + 3 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2.	шт.	1		58731.00	--	58731	--		--	58731
						--	--	--	--	58731	--	
7	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	1		518.01	0.54	518	--	47	339	926
						470.89	0.27	471	--		69	
7.1	316047 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011	0.0011	2773.00				3		
8	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44.	шт.	1		1149.00	--	1149	--	1149	--	1241
						--	--	--	--		92	
9	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350.	шт.	1		7221.00	--	7221	--	7221	--	7799
						--	--	--	--		578	
10	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Полка оптическая 19 1U-24port.	шт	1		21925.45	--	21925	--	21925	--	23679
						--	--	--	--		1754	
11	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.	шт.	1		32153.21	3511.06	32153	3511	2560	19547	55836
						26082.36	1066.66	26082	1067		4136	
11.1	316048 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Изолента ПВХ	кг	0.02	0.02	3479.00				70		
12	522-101-0244003 522-101-0244003 СпрСЦ 03.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line.	шт.	1		65089.00	--	65089	--		--	65089
						--	--	--	--	65089	--	
13	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж.	камера	35		8863.66	12.29	310228	430	--	223055	575945
						8851.37	--	309798	--		42663	
14	С1248-402-0203 248-402-0203 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м.	шт.	17		37287.00	--	633879	--	633879	--	684589
						--	--	--	--		50710	
15	С1248-402-0302 248-402-0302 СпрСЦ 03.2023	IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м.	шт.	18		49726.00	--	895068	--	895068	--	966673
						--	--	--	--		71605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44.	шт.	35	847.00	--	29645	--	29645	--	32017
					--	--	--	--		2372	
17	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования.	шт.	1	5875.88	79.80	5876	80	--	4191	10872
					5796.08	24.24	5796	24		805	
18	С1248-403-0216 248-403-0216 СпрСЦ 03.2023	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb).	шт.	1	320892.00	--	320892	--	320892	--	346563
					--	--	--	--		25671	
19	С1248-404-0307 248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб.	шт.	4	168156.00	--	672624	--	672624	--	726434
					--	--	--	--		53810	
20	С1248-404-0203 248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5".	шт.	3	219935.00	--	659805	--	659805	--	712589
					--	--	--	--		52784	
21	Ц13-100202-0201 1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования.	номер	3	8635.47	718.17	25906	2155	6363	12991	42009
					5796.08	218.18	17388	655		3112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.02 0.06	3479.00				209		
22	518-102-0513 518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 18 PoE портами +1 порт SFP Wi-Tek WI-PS518G V2.	шт.	3	74745.00	--	224235	--		--	224235
					--	--	--	--	224235	--	
23	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	2	7466.67	2147.61	14933	4295	564	8615	25432
					5037.12	945.44	10074	1891		1884	
24	С1247-201-0802 247-201-0802 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31.	шт.	2	16511.00	--	33022	--	33022	--	35664
					--	--	--	--		2642	
25	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	2	2624.69	--	5249	--	61	3736	9703
					2594.12	--	5188	--		719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1247-204-0733 247-204-0733 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С".	шт.	2	1273.00	--	2546	--	2546	--	2750
					--	--	--	--		204	
27	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	2	518.01	0.54	1036	2	92	678	1852
					470.89	0.27	942	1		137	
27.1	316047 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011 0.0022	2773.00				6		
28	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44.	шт.	2	1149.00	--	2298	--	2298	--	2482
					--	--	--	--		184	
29	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Оптический модуль HK-SFP-1.25G-20-1550.	шт	4	17540.36	--	70161	--	70161	--	75774
					--	--	--	--		5613	
30	С1247-216-0301 247-216-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Аксессуары для зажимов наборных 3Н-101 Заглушка для зажимов наборных 24А.	шт.	70	58.00	--	4060	--	4060	--	4385
					--	--	--	--		325	
31	С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 03.2023	Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м.	км	0.005	287898.00	--	1439	--	1439	--	1554
					--	--	--	--		115	
32	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной.	м кабеля	2040	1083.84	122.76	2211034	250431	460632	1134464	3613146
					735.28	37.09	1499971	75664		267648	
33	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный.	км	1.66	442923.00	--	735252	--	735252	--	794072
					--	--	--	--		58820	
34	С1243-503-0301 243-503-0301 СпрСЦ 03.2023	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH.	км	0.19	1317585.00	--	250341	--	250341	--	270368
					--	--	--	--		20027	
35	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.	км	0.19	309939.00	--	58888	--	58888	--	63599
					--	--	--	--		4711	
36	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	2040	591.14	4.32	1205926	8812	33314	838175	2207627
					570.49	0.16	1163800	326		163526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм.**	**м**	**2040**	**46.00**	**--**	**93840**	**--**	**93840**	**--**	**101347**
					--	**--**	**--**	**--**		**7507**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9038861**	**270434**	**5375066**	**2250121**	**12164262**
							3045306	**79846**	**348055**	**875280**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**348055**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**348055**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3074447**				
	Материалы		Тенге				**472302**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1959612**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**460433**				
		Накладные расходы	Тенге				**1410929**				
		Сметная прибыль	Тенге				**358838**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4844214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**889**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1959612**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5616359**				
	Материалы		Тенге				**33453**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1165540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4408879**				
		Накладные расходы	Тенге				**839192**				
		Сметная прибыль	Тенге				**516442**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6971993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**564**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1165540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12164262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1453**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3125152**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12164262**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3045306**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**270434**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**79846**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5375067**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**348055**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2250121**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**875280**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	713.592	2102 / --	- / --	- / -	1499970
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	563.652	2065 / --	- / --	- / -	1163941
3	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	115.381	2685 / --	- / --	- / -	309798
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20.14	2734 / --	- / --	- / -	55063
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.4236	2376 / --	- / --	- / -	15262
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6969	2027 / --	- / --	- / -	1413
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3045306**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1419.8855**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	34.8741	2289.53 / --	- / --	- / -	(79845)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3045306**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33.94332	7528 --	- --	2287 77628.37	255525
9	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	70.5024	77 --	- --	- -	5429
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.4664	4493 --	- --	2287 1066.66	2096
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	102.62104	19 --	- --	- -	1950
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.214496	7343 --	- --	3267 700.76	1575
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	91.902	15 --	- --	- -	1379
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62.11636	19 --	- --	- -	1180
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1928204	4571 --	- --	2287 440.98	881
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.5052	253 --	- --	- -	381
17	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.4664	109 --	- --	- -	51
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**79846**	**270434**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	308708С	248-402-0302 СпрСЦ 03.2023	IP видеокамера модели GeoVision GV-ABL2703-0F, объектив 4мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	18	49726 --	48750 --	- -	895068
19	273979С	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	1.66	442923 --	437500 --	- -	735252
20	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168156 --	166161 --	- -	672624
21	303475С	248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	3	219935 --	217321 --	- -	659805
22	303445С	248-402-0203 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	17	37287	36844	-	633879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
23		СТПРАЙС	Шкаф напольный 32U 600x800x1610 цвет черный, дверь стекло. #	шт	1	333266.79	-	-	333267
						--	--	-	
24	308777С	248-403-0216 СпрСЦ 03.2023	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb)	шт.	1	320892	314580	-	320892
						--	--	-	
25	317286С	243-503-0301 СпрСЦ 03.2023	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH	км	0.19	1317585	1301770	-	250341
						--	--	-	
26	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	63.648	3831	3600	-	243835
						--	--	-	
27	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	166.02096	1150	1135	-	190924
						--	--	-	
28	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2040	46	45	-	93840
						--	--	-	
29		СТПРАЙС	Оптический модуль HK-SFP-1.25G-20-1550. #	шт	4	17540.36	-	-	70161
						--	--	-	
30	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-	км	0.19	309939	305997	-	58888
						--	--	-	
31	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	28.356	1266	1249	-	35899
						--	--	-	
32	264419С	247-201-0802 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	16511	16295	-	33022
						--	--	-	
33	271418С	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	35	847	837	-	29645
						--	--	-	
34	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1978.8	12	12	-	23746
						--	--	-	
35		СТПРАЙС	Полка оптическая 19 1U-24port. #	шт	1	21925.45	-	-	21925
						--	--	-	
36		СТПРАЙС	Кабельный оргонайзер 19 1U 5 колец, черный #	шт	4	4385.09	-	-	17540
						--	--	-	
37		СТПРАЙС	Патчпанель 19 UTP24xRJ Cat5e. #	шт	1	17540.36	-	-	17540
						--	--	-	
38	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	7221	7134	-	7221
						--	--	-	
39	308463С	243-304-0131 СпрСЦ 03.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0.024	287898	282143	-	6910
						--	--	-	
40	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0029	1528659	1508642	-	4433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
41	306104С	247-216-0301 РСНБ РК 2022	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	70	58 --	57 --	- -	4060
42	275839С	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	3	1149 --	1135 --	- -	3447
43	264825С	247-204-0733 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1273 --	1258 --	- -	2546
44	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	4	505 --	495 --	- -	2020
45		243-304-0131 СпрСЦ 03.2023	Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м. #	км	0.005	287898 --	282143 --	- -	1439
46	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	586 --	574 --	- -	1172
47	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8051 --	8014 --	- -	805
48	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6325216 --	6199302 --	- -	633
49	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
50	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0.1	3479 --	3435 --	- -	348
51	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1438 --	1410 --	- -	288
52	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.01201	23071 --	21696 --	- -	277
53	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.2	1137 --	1121 --	- -	227
54	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0.04	3606 --	3533 --	- -	144
55	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	3.06	42 --	41 --	- -	129
56	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.12	809 --	791 --	- -	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00005	1576025 --	1542334 --	- -	79
58	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00008	579055 --	565811 --	- -	46
59	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.04	939 --	919 --	- -	38
60	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00004	768895 --	755872 --	- -	31
61	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0.00004	694932 --	678764 --	- -	28
62	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00006	325091 --	318136 --	- -	20
63	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.06	211 --	204 --	- -	13
64	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0033	2773 --	2738 --	- -	9
65	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246 --	238 --	- -	7
66	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.0000032	414094 --	402963 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5375067**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
67	518-102-0513	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 18 PoE портами +1 порт SFP Wi-Tek WI-PS518G V2. #	шт.	3	74745 --	74205 --	- -	224235
68	522-101-0244003	522-101-0244003 СпрСЦ 03.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line. #	шт.	1	65089 --	65089 --	- -	65089
69	518-102-0507	518-102-0507 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор уличного исполнения 8 Poe + 3 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2. #	шт.	1	58731 --	58308 --	- -	58731
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**348055**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-6'Сети связи''СС.СО'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	(РС296009)(РС296127)(РС296125)*
7	Р Радиотрансляционная сеть*
8	Ц13-100202-0207(Р20)'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-202-0401'1''Усилитель ITC T-120D, мощность 120W'шт.*
10	Ц13-100411-0207#прим.'13''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
11	С1248-202-0302'13''Громкоговоритель рупорный ITC T-710K(EGA 103T)'шт.*
12	С1248-306-0101'9+13''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
13	Ц13-100105-0502'370''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
14	С1243-401-0104'370.0,001''Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУНП 2х1,5 мм2'км*
15	Р Телефонизация*
16	С1248-201-0101'12''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
17	Е11-210202-0201(РС296168)'12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
18	С1247-214-0401'12''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
19	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
20	С1247-201-0802'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21	Ц13-100105-0502'1060''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
22	С1243-304-0201'1060.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
23	Р Локальная сеть*
24	Ц13-100202-0201'7''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования'номер*
25	518-102-0536'7''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV'шт.*
26	Ц13-080304-0304'7''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
27	С1247-201-0801'7''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Е11-210202-0201(РС296168)'78''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
29	С1247-214-0401'78''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
30	С1247-216-0301#прим.'156''Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А(Коннектор RJ45 UTP)'шт.*
31	С1243-304-0131'1.78.0,001''Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м'км*
32	Ц13-100105-0502'2580+5''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
33	С1243-304-0201#прим.'2580.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный(UTP Cat 5E)'км*
34	С1243-503-0301'5.0,001''Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH'км*
35	Е11-210102-0101(РС296142)'150+500+60''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
36	С1243-907-0110'150.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1243-907-0102'500.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
38	С1243-907-0110'60.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
39	Р Электрочасификация*
40	Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтажоборудования'шт.*
41	С1248-303-0211 пр.'1''Электронные часы Standing'шт.*
42	Ц13-100702-0201'12''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
43	С1248-303-0211 пр.'12''Электронные часы Standing 114R'шт.*
44	Ц13-100408-0505'7''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1248-304-0304пр.'7''Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE (МЗМ-1)'шт.*
46	С1248-306-0101'11+8''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
47	Ц13-100105-0502'415+270''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
48	С1243-301-0704'415.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
49	С1243-105-0301'270.0,001''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*
50	Р Телевидение*
51	Ц13-100601-0102'2''Антенны телевизионные. Монтаж оборудования'шт.*
52	С1248-101-0103'2''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
53	С1248-101-0201пр.'2''Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм (МТ-5.1)'шт.*
54	Ц13-080304-0304'5''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
55	С1247-201-0101'5''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
56	Е11-210202-0201(РС296168)'37''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
57	С1247-214-0401'37''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
58	С1248-306-0101'37''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
59	Ц13-100105-0502'35+1195''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
60	С1243-302-0103'35.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
61	С1243-302-0101'1195.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
62	П Демонтажные работы*
63	Ц13-100701-0601#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'10''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж'шт.*
64	Ц13-100202-0201#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'8+5''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Демонтаж'номер*
65	Ц13-100702-0101#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Демонтаж'шт.*
66	Ц13-100702-0201#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'5''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж'шт.*
67	Ц13-100408-0505#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'3''Звонок. Демонтаж оборудования'шт.*
68	Е12-170101-0701'15''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
69	Е12-170101-0601'3534''Кабель.Демонтаж'м*
70	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Сети связи
(наименование работ и затрат)

Основание: 3045306

Сметная стоимость	18276,952	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5967,022	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,903	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Радиотрансляционная сеть										
1	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		39669.73	4388.82	39670	4389	505	22027	66633
						34776.48	1333.32	34776	1333		4936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.01	0.01	3479.00				35		
2	С1248-202-0401 248-202-0401 СпрСЦ 03.2023	**Усилитель ITC T-120D, мощность 120W**	шт.	1		135147.00	--	135147	--	135147	--	145959
						--	--	--	--		10812	
3	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	13		4762.61	--	61914	--	3983	35338	105032
						4456.24	--	57931	--		7780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.015	0.195	3479.00				678		
4	С1248-202-0302 248-202-0302 СпрСЦ 03.2023	**Громкоговоритель рупорный ITC T-710K(EGA 103T)**	шт.	13		51650.00	--	671450	--	671450	--	725166
						--	--	--	--		53716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	22	281.00	--	6182	--	6182	--	6677
					--	--	--	--		495	
6	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	370	1083.84	122.76	401021	45421	83546	174326	621375
					735.28	37.09	272054	13723		46028	
7	С1243-401-0104 243-401-0104 РСНБ РК 2022	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУНП 2х1,5 мм2	км	0.37	204605.00	--	75704	--	75704	--	81760
					--	--	--	--		6056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1391088	49810	976517	231691	1752602
							364761	15056	--	129823	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				502605				
	Материалы		Тенге				88033				
	Всего заработная плата		Тенге					379817			
		Накладные расходы	Тенге				231691				
		Сметная прибыль	Тенге				58744				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				793040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					379817			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				888483				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				888483				
		Сметная прибыль	Тенге				71079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				959562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1752602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					379817			
		РАЗДЕЛ 2. Телефонизация									
8	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	12	7221.00	--	86652	--	86652	--	93584
					--	--	--	--		6932	
9	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	12	518.01	0.54	6216	6	559	4071	11110
					470.89	0.27	5651	3		823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011 0.0132	2773.00				37		
10	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	12	1149.00	--	13788	--	13788	--	14891
					--	--	--	--		1103	
11	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7466.67	2147.61	7467	2147	283	4307	12716
					5037.12	945.44	5037	945		942	
12	С1247-201-0802 247-201-0802 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16511.00	--	16511	--	16511	--	17832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1321	
13	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1060	1083.84	122.76	1148870	130125	239348	499419	1780153
					735.28	37.09	779397	39315		131864	
14	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	1.06	442923.00	--	469498	--	469498	--	507058
					--	--	--	--		37560	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1749002	132278	826639	507797	2437344
							790085	40263	--	180545	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1156337				
	Материалы		Тенге				239630				
	Всего заработная плата		Тенге					824694			
		Накладные расходы	Тенге				503726				
		Сметная прибыль	Тенге				132806				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1792869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390
		Сметная заработная плата	Тенге					824694			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				592665				
	Материалы		Тенге				559				
	Всего заработная плата		Тенге					5654			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				586449				
		Накладные расходы	Тенге				4071				
		Сметная прибыль	Тенге				47739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				644475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5654			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2437344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					830348			
		РАЗДЕЛ 3. Локальная сеть									
15	Ц13-100202-0201 1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования	номер	7	8635.47	718.17	60448	5027	14848	25681	93019
					5796.08	218.18	40573	1527		6890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.02 0.14	3479.00				487		
16	518-102-0536 518-102-0536 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV	шт.	7	87353.00	--	611471	--		--	611471
					--	--	--	--	611471	--	
17	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	7	7466.67	2147.61	52267	15033	1974	30152	89013
					5037.12	945.44	35260	6618		6594	
18	С1247-201-0801 247-201-0801 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	10719.00	--	75033	--	75033	--	81036
					--	--	--	--		6003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	78	518.01	0.54	40405	42	3634	26461	72215
					470.89	0.27	36729	21		5349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011 0.0858	2773.00				238		
20	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	78	1149.00	--	89622	--	89622	--	96792
					--	--	--	--		7170	
21	С1247-216-0301 247-216-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Аксессуары для зажимов наборных 3Н-101 Заглушка для зажимов наборных 24А(Коннектор RJ45 UTP)	шт.	156	58.00	--	9048	--	9048	--	9772
					--	--	--	--		724	
22	С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 03.2023	Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м	км	0.078	287898.00	--	22456	--	22456	--	24252
					--	--	--	--		1796	
23	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	2585	1083.84	122.76	2801726	317335	583692	1217923	4341223
					735.28	37.09	1900699	95878		321574	
24	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный(UTP Cat 5E)	км	2.58	442923.00	--	1142741	--	1142741	--	1234160
					--	--	--	--		91419	
25	С1243-503-0301 243-503-0301 СпрСЦ 03.2023	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH	км	0.005	1317585.00	--	6588	--	6588	--	7115
					--	--	--	--		527	
26	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	710	473.76	4.29	336370	3046	14697	229444	611076
					448.77	0.07	318627	50		45263	
27	С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	154.5	440.00	--	67980	--	67980	--	73418
					--	--	--	--		5438	
28	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	515	67.00	--	34505	--	34505	--	37265
					--	--	--	--		2760	
29	С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	61.8	440.00	--	27192	--	27192	--	29367
					--	--	--	--		2175	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5377852	340483	2094010	1529661	7411194
							2331888	104094	611471	503682	
		Стоимость оборудования	Тенге				611471				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				611471				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2914441				
		Материалы	Тенге				600516				
		Всего заработная плата	Тенге					2080555			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1273756				
		Сметная прибыль	Тенге				335058				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4523255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								980
		Сметная заработная плата	Тенге					2080555			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851940				
	Материалы		Тенге				18330				
	Всего заработная плата		Тенге					355427			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1475165				
		Накладные расходы	Тенге				255905				
		Сметная прибыль	Тенге				168624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2276469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					355427			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7411195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1155
		Сметная заработная плата	Тенге					2435982			
		РАЗДЕЛ 4. Электрочасификация									
30	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтажоборудования**	шт.	1	8146.17	--	8146	--	27	4952	14146
					8118.54	--	8119	--		1048	
31	С1248-303-0211 248-303-0211 РСНБ РК 2022 пр.	**Электронные часы Standing**	шт.	1	91949.00	--	91949	--	91949	--	99305
					--	--	--	--		7356	
32	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	шт.	12	4485.62	--	53827	--	352	32620	93362
					4456.24	--	53475	--		6916	
33	С1248-303-0211 248-303-0211 РСНБ РК 2022 пр.	**Электронные часы Standing 114R**	шт.	12	91949.00	--	1103388	--	1103388	--	1191659
					--	--	--	--		88271	
34	Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Звонок. Монтаж оборудования**	шт.	7	2260.38	--	15823	--	226	9514	27364
					2228.12	--	15597	--		2027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	316048 С	**Изолента ПВХ**	кг	0.002 0.014	3479.00				49		
35	С1248-304-0304 248-304-0304 РСНБ РК 2022 пр.	**Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE (МЗМ-1)**	шт.	7	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
36	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	19	281.00	--	5339	--	5339	--	5766
					--	--	--	--		427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	685	1083.84	122.76	742430	84091	154672	322738	1150382
					735.28	37.09	503667	25407		85214	
38	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0.415	210518.00	--	87365	--	87365	--	94354
					--	--	--	--		6989	
39	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.27	225879.00	--	60987	--	60987	--	65866
					--	--	--	--		4879	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2169254	84091	1504305	369824	2742204
							580858	25407	--	203127	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				820226				
	Материалы		Тенге				155280				
	Всего заработная плата		Тенге					606265			
		Накладные расходы	Тенге				369824				
		Сметная прибыль	Тенге				95205				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1285255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					606265			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1349028				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1349028				
		Сметная прибыль	Тенге				107922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1456950				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2742205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					606265			
		РАЗДЕЛ 5. Телевидение									
40	Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Антенны телевизионные. Монтаж оборудования	шт.	2	97079.58	--	194159	--	109165	51846	265686
					42496.99	--	84994	--		19680	
41	С1248-101-0103 248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	30276.00	--	60552	--	60552	--	65396
					--	--	--	--		4844	
42	С1248-101-0201 248-101-0201 РСНБ РК 2022 пр.	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм (МТ-5.1)	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
43	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	5	7466.67	2147.61	37333	10738	1409	21537	63580
					5037.12	945.44	25186	4727		4710	
44	С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	6762.00	--	33810	--	33810	--	36515
					--	--	--	--		2705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	37	518.01	0.54	19166	20	1723	12552	34255
					470.89	0.27	17423	10		2537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011 0.0407	2773.00				113		
46	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	37	1149.00	--	42513	--	42513	--	45914
					--	--	--	--		3401	
47	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	37	281.00	--	10397	--	10397	--	11229
					--	--	--	--		832	
48	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	1230	1083.84	122.76	1333123	150995	277734	579515	2065650
					735.28	37.09	904394	45621		153012	
49	С1243-302-0103 243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0.035	228949.00	--	8013	--	8013	--	8654
					--	--	--	--		641	
50	С1243-302-0101 243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1.195	127894.00	--	152833	--	152833	--	165060
					--	--	--	--		12227	
				Демонтажные работы							
51	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж	шт.	10	545.16	2.66	5452	27	--	3315	9469
					542.50	0.97	5425	10		701	
52	Ц13-100202-0201 1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Демонтаж	номер	13	2605.70	287.27	33874	3735	--	19077	57187
					2318.43	87.27	30140	1135		4236	
53	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Демонтаж	шт.	1	3247.42	--	3247	--	--	1981	5646
					3247.42	--	3247	--		418	
54	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж	шт.	5	1782.50	--	8913	--	--	5437	15498
					1782.50	--	8913	--		1148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	**Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0.4**	**Звонок. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**891.25**	**--**	**2674**	**--**	**--**	**1631**	**4649**
					891.25	**--**	**2674**	**--**		**344**	
56	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**15**	**99.17**	**--**	**1488**	**--**	**--**	**1071**	**2764**
					99.17	**--**	**1488**	**--**		**205**	
57	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель.Демонтаж**	**м**	**3534**	**164.03**	**0.33**	**579682**	**1166**	**--**	**417047**	**1076456**
					163.70	**0.20**	**578516**	**707**		**79727**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2527229**	**166681**	**698149**	**1115009**	**3933608**
							1662400	**52210**	**--**	**291368**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1618775**				
	Материалы		Тенге				**388309**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1116466**			
		Накладные расходы	Тенге				**684339**				
		Сметная прибыль	Тенге				**184249**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2487363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**521**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116466**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**908454**				
	Материалы		Тенге				**1723**				
	Всего заработная плата		Тенге					**598144**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**308118**				
		Накладные расходы	Тенге				**430670**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107119**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1446243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**371**
		Сметная заработная плата	Тенге					**598144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3933606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**892**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1714610**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18276952**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5729992**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**773343**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**237030**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6099623**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**611471**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3753982**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1308545**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Сети связи

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2142.827	2102 / --	- / --	- / -	4504222
2	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	362.1033	1602 / --	- / --	- / -	580089
3	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186.6961	2027 / --	- / --	- / -	378433
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38.584	2734 / --	- / --	- / -	105489
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38.372	2215 / --	- / --	- / -	84994
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.56	2376 / --	- / --	- / -	65483
7	20463Т	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.452	2553 / --	- / --	- / -	11366
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**5729992**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2800.5944**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	103.1443	2298.04 / --	- / --	- / -	(237030)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5729992**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	97.91962	7528 --	- --	2287 223942.17	737139
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3.0316	4493 --	- --	2287 6933.27	13621
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9646	7343 --	- --	3267 3151.35	7083
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0069316	4571 --	- --	2287 2302.85	4603
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	287.8501	15 --	- --	- -	4318
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.7838	253 --	- --	- -	2475
15	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.374604	3142 --	- --	1914 716.99	1177
16	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27.83484	33 --	- --	- -	919
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46.1776	19 --	- --	- -	877
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	44.303	19 --	- --	- -	842
19	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3.0316	109 --	- --	- -	330
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**237030**	**773343**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный(UTP Cat 5E)	км	2.58	442923 --	437500 --	- -	1142741
21		248-303-0211 РСНБ РК 2022	Электронные часы Standing 114R	шт.	12	91949 --	90855 --	- -	1103388
22	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	185.016	3831 --	3600 --	- -	708796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		248-202-0302 СпрСЦ 03.2023	Громкоговоритель рупорный ITC T-710K(EGA 103T)	шт.	13	51650 --	51029 --	- -	671450
24	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	470.335	1150 --	1135 --	- -	540885
25	273979С	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	1.06	442923 --	437500 --	- -	469498
26	271313С	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1.195	127894 --	126223 --	- -	152833
27	275839С	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	127	1149 --	1135 --	- -	145923
28	308508С	248-202-0401 СпрСЦ 03.2023	Усилитель ITC T-120D, мощность 120W	шт.	1	135147 --	133523 --	- -	135147
29	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	82.707	1266 --	1249 --	- -	104707
30	273998С	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	216.3	440 --	431 --	- -	95172
31		248-303-0211 РСНБ РК 2022	Электронные часы Standing	шт.	1	91949 --	90855 --	- -	91949
32	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0.415	210518 --	207891 --	- -	87365
33	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	12	7221 --	7134 --	- -	86652
34	205890С	243-401-0104 РСНБ РК 2022	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУНП 2х1,5 мм2	км	0.37	204605 --	201999 --	- -	75704
35	264417С	247-201-0801 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	10719 --	10579 --	- -	75033
36	190586С	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.27	225879 --	222996 --	- -	60987
37	271477С	248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	30276 --	29911 --	- -	60552
38	237240С	243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0.09	655332 --	647288 --	- -	58980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	515	67 --	63 --	- -	34505
40	315065С	247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	6762 --	6675 --	- -	33810
41	128843С	214-214-0102 РСНБ РК 2022	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	4.4	5260 --	5234 --	- -	23144
42		243-304-0131 СпрСЦ 03.2023	Патчкорд SC/APC-SC/APC SM (9/1258) 2MM SIMPLEX 1,5м	км	0.078	287898 --	282143 --	- -	22456
43	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	78	281 --	277 --	- -	21918
44	264419С	247-201-0802 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16511 --	16295 --	- -	16511
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00685	1528659 --	1508642 --	- -	10471
46		247-216-0301 РСНБ РК 2022	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А(Коннектор RJ45 UTP)	шт.	156	58 --	57 --	- -	9048
47	271315С	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0.035	228949 --	225760 --	- -	8013
48	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.04	165495 --	162723 --	- -	6620
49	317286С	243-503-0301 СпрСЦ 03.2023	Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки FO-AWS2-IN/OUT-9-8-LSZH	км	0.005	1317585 --	1301770 --	- -	6588
50	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	129.54	42 --	41 --	- -	5441
51	241205С	261-404-0117 РСНБ РК 2022	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	12	301 --	247 --	- -	3612
52	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	7	505 --	495 --	- -	3535
53	242975С	261-404-0667 РСНБ РК 2022	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1651 --	1614 --	- -	3302
54	242659С	261-404-0433 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	484 --	451 --	- -	2904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	241446С	261-404-0207 РСНБ РК 2022	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	340 --	332 --	- -	2720
56	238263С	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.065	38449 --	37568 --	- -	2499
57	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	3.5	586 --	574 --	- -	2051
58	128074С	261-102-0230 РСНБ РК 2022	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	5	372 --	363 --	- -	1860
59	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.3	1137 --	1121 --	- -	1478
60	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0.359	3479 --	3435 --	- -	1249
61	242751С	261-404-0484 РСНБ РК 2022	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	521 --	407 --	- -	1042
62	239978С	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	2	483 --	476 --	- -	966
63	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.038425	23071 --	21696 --	- -	886
64	145990С	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0.143	5631 --	5495 --	- -	805
65	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000108	6325216 --	6199302 --	- -	683
66	242903С	261-404-0555 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	161 --	157 --	- -	644
67	242611С	261-404-0418 РСНБ РК 2022	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	23 --	22 --	- -	552
68	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.35	1438 --	1410 --	- -	503
69	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.1397	2773 --	2738 --	- -	387
70	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2022	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.2	1648	1614	-	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71	242750С	261-404-0483 РСНБ РК 2022	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	132	120	-	264
						--	--	-	
72	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0.07	3606	3533	-	252
						--	--	-	
73	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00026	768895	755872	-	200
						--	--	-	
74	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00008	1576025	1542334	-	126
						--	--	-	
75	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	59	58	-	118
						--	--	-	
76	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00014	579055	565811	-	81
						--	--	-	
77	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.07	939	919	-	66
						--	--	-	
78	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	791	-	65
						--	--	-	
79	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0.00007	694932	678764	-	49
						--	--	-	
80	128055С	261-102-0212 РСНБ РК 2022	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0.0002	170879	165638	-	34
						--	--	-	
81	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00009	325091	318136	-	29
						--	--	-	
82	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.1	211	204	-	21
						--	--	-	
83	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	175	170	-	21
						--	--	-	
84	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	246	238	-	5
						--	--	-	
85	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.000008	414094	402963	-	3
						--	--	-	
86		С1248-304-0304 пр.	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE (МЗМ-1)	шт.	7	0	-	-	-
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87		С1248-101-0201 пр.	Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм (МТ-5.1)	шт.	2	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6099623**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
88	518-102-0536	518-102-0536 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV	шт.	7	87353 --	86723 --	- -	611471
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**611471**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'2-1'Капитальный ремонт здания''2'2-1-5'Пожарная сигнализация''ПС'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Пожарная сигнализация*
7	Ц13-100701-0109'1+1''Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования'шт.*
8	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'306800:1,12.1,02.0,963'Приборы приемно контрольные охранно-пожарный РУБЕЖ-20П прот.R3'шт*
9	С1248-303-0602#прим.'1''Прибор индикации и управления Рубеж БИУ'шт.*
10	Ц13-100701-0202(РС145656)'166''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
11	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'166'14000:1,12.1,02.0,963'Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3'шт*
12	Ц13-100701-0202(РС145656)'21''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501#прим.'21''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10(ИПР 513-11-А-R3)'шт.*
14	С1248-303-0601#прим.'1''Прибор управления оповещением модели Рокот(SPM-B10025-AW)'шт.*
15	Ц13-100701-0601'74''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-202-0101#прим.'74''Динамик потолочный HSR 109-5T, мощность 5W, уровень шума 89dB (Акустическая система потолочная SCS-03)'шт.*
17	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
18	Ц13-110201-0101#прим.'1''Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях'шт.*
19	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'385000:1,12.1,02.0,963'Пульт микрофонный (10 зон) Sonar SRM-7010'шт*
20	Ц13-100202-0206(Р20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР'шт.*
22	С1248-306-0305#прим.'1''Бокс резервного электропитания БР12 исп. 2x12'шт.*
23	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'2'16400:1,12.1,02.0,963'Аккумулятор РТК-BATTERY 12-7Ah'шт*
24	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'2'10500:1,12.1,02.0,963'Аккумулятор РТК-BATTERY 7-7Ah'шт*
25	Ц13-100701-0202(РС145656)'13''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
26	С1248-302-0501#прим.'13''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (УДП 513-11-R3 "Пуск пожаротушения")'шт.*
27	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'4500:1,12.1,02.0,963'Адресный рилейный модуль РМ-4К-R3'шт*
28	С1248-304-0106'22''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
29	Ц13-110201-0101#прим.'1''Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях'шт.*
30	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'68160:1,12.1,02.0,963'Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
31	СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'70000:1,12.1,02.0,963'GSM модуль Nord Max Air'шт*
32	П Кабели и провода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Ц13-080206-2202'3166+5''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
34	С1243-305-0304'3166.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'км*
35	С1243-304-0201'5.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный (FTP SHIP Cat 5e PVC)'км*
36	С1247-202-0101'106''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
37	Е11-210101-0201(РС296048)(РС296163)(РС296009)'3166''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
38	С1241-207-0301'3166''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
39	П Демонтажные работы*
40	Ц13-100701-0202#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)(РС145656)'1+160+15''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования'шт.*
41	Ц13-100701-0601#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'65''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
42	Е12-170101-0601'2500''Кабель.Демонтаж'м*
43	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 5729992

Сметная стоимость	12828,812	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4254,857	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,028	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация												
1	Ц13-100701-0109 1310-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования.**	шт.	2		48018.38	2.07	96037	4	328	68908	178140
						47852.64	--	95705	--		13196	
2	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	**Приборы приемно контрольные охранно-пожарный РУБЕЖ-20П прот.R3.**	шт	1		269069.08	--	269069	--	269069	--	290595
						--	--	--	--		21526	
3	С1248-303-0602 248-303-0602 РСНБ РК 2022 прим.	**Прибор индикации и управления Рубеж БИУ.**	шт.	1		78057.00	--	78057	--	78057	--	84302
						--	--	--	--		6245	
4	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования.**	шт.	166		4944.57	2.54	820799	422	15536	579486	1512309
						4848.44	--	804841	--		112023	
5	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3.**	шт	166		12278.25	--	2038190	--	2038190	--	2201245
						--	--	--	--		163055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования.	шт.	21	4944.57	2.54	103836	53	1966	73308	191316
					4848.44	--	101817	--		14172	
7	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10(ИПР 513-11-А-R3).	шт.	21	2277.00	--	47817	--	47817	--	51642
					--	--	--	--		3825	
8	С1248-303-0601 248-303-0601 РСНБ РК 2022 прим.	Прибор управления оповещением модели Рокот(SPM-B10025-AW).	шт.	1	24645.00	--	24645	--	24645	--	26617
					--	--	--	--		1972	
9	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования.	шт.	74	1377.87	6.66	101962	493	1106	72391	188301
					1356.26	2.42	100363	179		13948	
10	С1248-202-0101 248-202-0101 СпрСЦ 03.2023 прим.	Динамик потолочный HSR 109-5T, мощность 5W, уровень шума 89dB (Акустическая система потолочная SCS-03).	шт.	74	2368.00	--	175232	--	175232	--	189251
					--	--	--	--		14019	
11	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования.	шт.	1	13237.91	2.07	13238	2	177	9403	24452
					13059.20	--	13059	--		1811	
12	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях.	шт.	1	2677.41	--	2677	--	83	1868	4908
					2594.12	--	2594	--		364	
13	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Пульт микрофонный (10 зон) Sonar SRM-7010.	шт	1	337651.88	--	337652	--	337652	--	364664
					--	--	--	--		27012	
14	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.	шт.	1	32153.21	3511.06	32153	3511	2560	19547	55836
					26082.36	1066.66	26082	1067		4136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.02 0.02	3479.00				70		
15	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР.	шт.	1	27441.00	--	27441	--	27441	--	29636
					--	--	--	--		2195	
16	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим.	Бокс резервного электропитания БР12 исп. 2x12.	шт.	1	18030.00	--	18030	--	18030	--	19472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1442	
17	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-7Ah.	шт	2	14383.09	--	28766	--	28766	--	31067
					--	--	--	--		2301	
18	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Аккумулятор РТК-BATTERY 7-7Ah.	шт	2	9208.69	--	18417	--	18417	--	19890
					--	--	--	--		1473	
19	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования.	шт.	13	4944.57	2.54	64279	33	1216	45381	118433
					4848.44	--	63030	--		8773	
20	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (УДП 513-11-R3 "Пуск пожаротушения").	шт.	13	2277.00	--	29601	--	29601	--	31969
					--	--	--	--		2368	
21	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Адресный рилейный модуль РМ-4К-R3.	шт	1	3946.58	--	3947	--	3947	--	4263
					--	--	--	--		316	
22	С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.	шт.	22	2712.00	--	59664	--	59664	--	64437
					--	--	--	--		4773	
23	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях.	шт.	1	2677.41	--	2677	--	83	1868	4908
					2594.12	--	2594	--		364	
24	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3.	шт	1	59777.54	--	59778	--	59778	--	64560
					--	--	--	--		4782	
25	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	GSM модуль Nord Max Air.	шт	1	61391.25	--	61391	--	61391	--	66302
					--	--	--	--		4911	
				Кабели и провода							
26	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м	3171	176.91	2.53	560982	8023	106260	324330	956152
					140.87	1.18	446699	3742		70840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	315972 С	Тальк молотый 1 сорта	т	0.000006 0.019026	546258.00				10393		
26.2	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.0016 5.0736	3479.00				17651		
27	С1243-305-0304 243-305-0304 СпрСЦ 03.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75.	км	3.166	266097.00	--	842463	--	842463	--	909860
					--	--	--	--		67397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный (FTP SHIP Cat 5e PVC).	км	0.005	442923.00	--	2215	--	2215	--	2392
					--	--	--	--		177	
29	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44.	шт.	106	847.00	--	89782	--	89782	--	96965
					--	--	--	--		7183	
30	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	3166	591.14	4.32	1871549	13678	51700	1300814	3426150
					570.49	0.16	1806171	507		253787	
31	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм.	м	3166	46.00	--	145636	--	145636	--	157287
					--	--	--	--		11651	
				Демонтажные работы							
32	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования.	шт.	176	1940.40	1.02	341510	180	--	245758	634249
					1939.38	--	341331	--		46981	
33	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования.	шт.	65	545.16	2.66	35435	173	--	25435	65739
					542.50	0.97	35263	63		4870	
34	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель.Демонтаж.	м	2500	164.03	0.33	410075	825	--	295025	761500
					163.70	0.20	409250	500		56400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8815002	27397	4538808	3063522	12828809
							4248799	6058	--	950288	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4992795				
	Материалы		Тенге				129314				
	Всего заработная плата		Тенге					2038429			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2817210				
		Накладные расходы	Тенге				1467683				
		Сметная прибыль	Тенге				516854				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6977332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					2038429			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3822207				
	Материалы		Тенге				51701				
	Всего заработная плата		Тенге					2216428			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1540583				
		Накладные расходы	Тенге				1595839				
		Сметная прибыль	Тенге				433434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5851480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1131
		Сметная заработная плата	Тенге					2216428			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12828812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2028**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4254857**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12828812**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4248799**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27397**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6058**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4538808**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3063522**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**950288**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	874.7658	2065 / --	- / --	- / -	1806391
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	573.248	2287 / --	- / --	- / -	1311018
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201.6756	2215 / --	- / --	- / -	446711
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	255.5	1602 / --	- / --	- / -	409311
5	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64.5213	2102 / --	- / --	- / -	135624
6	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38.16	2508 / --	- / --	- / -	95705
7	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.54	2734 / --	- / --	- / -	26082
8	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.3	2464 / --	- / --	- / -	13059
9	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.1836	2376 / --	- / --	- / -	5188
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4248799**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2024.8943**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.4088	2514.58 --	- --	- -	(6057)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4248799**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	109.41696	77 --	- --	- -	8425
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.7748304	7343 --	- --	3267 2531.37	5690
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8466376	4571 --	- --	2287 1936.26	3870
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4664	7528 --	- --	2287 1066.66	3511
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	149.593616	19 --	- --	- -	2842
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	80.489944	19 --	- --	- -	1529
17	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.265	3142 --	- --	1914 507.21	833
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	46.27324	15 --	- --	- -	694
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**6058**	**27397**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
19		СТПРАЙС	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3. #	шт	166	12278.25 --	- --	- -	2038190
20	308478С	243-305-0304 СпрСЦ 03.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	3.166	266097 --	260714 --	- -	842463
21		СТПРАЙС	Пульт микрофонный (10 зон) Sonar SRM-7010. #	шт	1	337651.88 --	- --	- -	337652
22		СТПРАЙС	Приборы приемно контрольные охранно-пожарный РУБЕЖ-20П прот.R3. #	шт	1	269069.08 --	- --	- -	269069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		248-202-0101 СпрСЦ 03.2023	Динамик потолочный HSR 109-5T, мощность 5W, уровень шума 89dB (Акустическая система потолочная SCS-03). #	шт.	74	2368 --	2338 --	- -	175232
24	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3166	46 --	45 --	- -	145636
25	271418С	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	106	847 --	837 --	- -	89782
26		248-303-0602 РСНБ РК 2022	Прибор индикации и управления Рубеж БИУ. #	шт.	1	78057 --	77130 --	- -	78057
27		СТПРАЙС	GSM модуль Nord Max Air. #	шт	1	61391.25 --	- --	- -	61391
28		СТПРАЙС	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3. #	шт	1	59777.54 --	- --	- -	59778
29	267012С	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	22	2712 --	2679 --	- -	59664
30	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	9.8301	5671 --	5433 --	- -	55746
31		248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10(ИПР 513-11-А-R3). #	шт.	21	2277 --	2250 --	- -	47817
32	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3071.02	12 --	12 --	- -	36852
33		248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (УДП 513-11-R3 "Пуск пожаротушения"). #	шт.	13	2277 --	2250 --	- -	29601
34		СТПРАЙС	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-7Ah. #	шт	2	14383.09 --	- --	- -	28766
35	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24.859284	1150 --	1135 --	- -	28588
36	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	27441 --	27116 --	- -	27441
37		248-303-0601 РСНБ РК 2022	Прибор управления оповещением модели Рокот(SPM-B10025-AW). #	шт.	1	24645 --	24352 --	- -	24645
38		СТПРАЙС	Аккумулятор РТК-BATTERY 7-7Ah. #	шт	2	9208.69 --	- --	- -	18417
39		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Бокс резервного электропитания БР12 исп. 2x12. #	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030
40	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	5.0936	3479 --	3435 --	- -	17721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	158.55	74 --	73 --	- -	11733
42	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0.019026	546258 --	537891 --	- -	10393
43	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.001104	6325216 --	6199302 --	- -	6983
44	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	386.862	16 --	16 --	- -	6190
45	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25.368	160 --	157 --	- -	4059
46		СТПРАЙС	Адресный рилейный модуль РМ-4К-R3. #	шт	1	3946.58 --	- --	- -	3947
47		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный (FTP SHIP Cat 5e PVC). #	км	0.005	442923 --	437500 --	- -	2215
48	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8051 --	8014 --	- -	805
49	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
50	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0006342	768895 --	755872 --	- -	488
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	1528659 --	1508642 --	- -	459
52	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0001144	1576025 --	1542334 --	- -	180
53	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.084	1983 --	1957 --	- -	167
54	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809 --	791 --	- -	65
55	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00236	23071 --	21696 --	- -	54
56	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246 --	238 --	- -	7
57	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	325091 --	318136 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211 --	204 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4538808**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'4-1'Наружное электроосвещение''4'4-1'Наружное электроосвещение''ЭСН'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	(1401)*
5	РСЕТИ КЛ-0,4кВ*
6	П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
7	Е11-010101-0328'(108,72+52,65+7,2).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(108,72+52,65+7,2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0402'(72,48+35,1+7,2).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0501'(36,24+17,55+7,2).0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	Е11-010201-0501'(36,24+17,55+7,2).0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	П2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
13	Ц13-080201-0301'586+40+12+195''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
14	Ц13-080201-0302'195''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
15	Е11-340201-0301(РС295994)'(390+610).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
16	С1241-207-1105'390''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой,со состойкостью к сжатию 750 Н,жесткая,нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
17	С1241-207-1102'610''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
18	Ц13-080201-0904'195+195''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	Ц13-080201-0901'12+234+12+82+54+216''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м
20	Ц13-080201-0705'5+5+5+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
21	Ц13-080201-0701'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
22	С1243-113-0664'436.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1'км*
23	С1243-113-0804'649.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66'км*
24	С1243-113-0805'6.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'км*
25	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
26	С1247-301-0202'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1'шт.*
27	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
28	С1247-204-3429'2''Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Ц13-080201-1904'4''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1243-903-1503'4''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб'шт.*
31	П2 Наружный контур заземления*
32	Ц13-080208-0202'40''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
33	Ц13-080208-0201'40''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
34	П2 Сети наружного освещения*
35	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
36	СТПрайс лист(=19)'1'88000.1,02:1,12.0,963'Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602-3474'шт*
37	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
38	С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.*
39	П2 Опора наружного освещения*
40	Н43=29*
41	Е11-010205-0401'0,5''Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 1'м^3 грунта*
42	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,12''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство'м^3*
43	Е11-090302-0112(РС295605)'5.35,3.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж'т конструкций*
44	С1241-101-0408'5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
45	Е11-330207-0102(РС263940)(РС263599)(РС144746)(РС130137)'1''Светильники с лампами люминесцентными.Установка'светильник*
46	С1247-103-3001'1''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 50, мощность 50 Вт, степень защиты IP67'шт.*
47	С1241-101-0109'0,7''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм'м*
48	С1252-207-3980'1''Разветвительная коробка У994'шт.*
49	Ц13-080103-1001'1''Предохранитель.Монтаж оборудования'шт.*
50	С1247-207-0101'1''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
51	Ц13-080208-0101'8+1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
52	Ц13-080208-0208'2,5''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
53	Н43=1*
54	П Демонтажные работы*
55	Е12-170101-0601'350+400''Кабель.Демонтаж'м*
56	Ц13-080304-0501#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'2''Прибор или аппарат. Демонтаж'шт.*
57	Е11-330304-0401#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)(РС100119)'15''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом,высотой до 12 м.Демонтаж'опора*
58	Ц13-080304-0304#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Демонтаж'шт.*
59	К'Еркинбекова А*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 4248799

Сметная стоимость	16151,949	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2400,353	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СЕТИ КЛ-0,4кВ										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0328 1101-0101-0328 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3.**	**м^3 грунта**	**163.5129**		**347.11**	**322.70**	**56757**	**52765**	**--**	**13222**	**75577**
						24.41	**87.89**	**3991**	**14371**		**5599**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/.**	**м^3 грунта**	**5.0571**		**3690.31**	**--**	**18662**	**--**	**--**	**13437**	**34667**
						3690.31	**--**	**18662**	**--**		**2568**	
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.**	**м^3 грунта**	**106.7454**		**58.18**	**58.18**	**6210**	**6210**	**--**	**1531**	**8360**
						--	**19.91**	**--**	**2125**		**619**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м^3 грунта**	**4.2693**		**1460.46**	**--**	**6235**	**--**	**--**	**4489**	**11582**
						1460.46	**--**	**6235**	**--**		**858**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	56.7207	285.72	129.30	16206	7334	--	9036	27261
					156.42	64.84	8872	3678		2019	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели.	м кабеля	833	387.23	241.78	322563	201403	--	159786	520934
					145.45	120.97	121160	100768		38585	
7	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301.	м кабеля	195	117.77	69.29	22965	13512	--	11675	37411
					48.48	34.67	9454	6761		2771	
8	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий.	канало-километр трубопровода	1	281221.76	--	281222	--	11179	194431	513705
					270043.20	--	270043	--		38052	
9	С1241-207-1105 241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой,со состойкостью к сжатию 750 Н,жесткая,нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110.	м	390	2061.00	--	803790	--	803790	--	868093
					--	--	--	--		64303	
10	С1241-207-1102 241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63.	м	610	824.00	--	502640	--	502640	--	542851
					--	--	--	--		40211	
11	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах.	м кабеля	390	1209.58	579.59	471736	226040	18790	226890	754517
					581.81	226.21	226906	88222		55891	
12	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах.	м кабеля	610	514.50	223.90	313845	136579	29390	143289	493704
					242.42	83.83	147876	51136		36570	
13	Ц13-080201-0705 1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами.	м кабеля	20	1880.86	1148.55	37617	22971	2525	16100	58014
					606.06	511.99	12121	10240		4297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами.	м кабеля	5	912.50	495.34	4563	2477	631	1836	6911
					290.91	219.20	1455	1096		512	
15	С1243-113-0664 243-113-0664 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1.	км	0.436	9925706.00	--	4327608	--	4327608	--	4673817
					--	--	--	--		346209	
16	С1243-113-0804 243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66.	км	0.649	838692.00	--	544311	--	544311	--	587856
					--	--	--	--		43545	
17	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66.	км	0.006	1093860.00	--	6563	--	6563	--	7088
					--	--	--	--		525	
18	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.	шт.	2	2357.52	126.29	4715	253	80	3240	8591
					2191.15	58.87	4382	118		636	
19	С1247-301-0202 247-301-0202 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1.	шт.	2	27358.00	--	54716	--	54716	--	59093
					--	--	--	--		4377	
20	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	2	2624.69	--	5249	--	61	3736	9703
					2594.12	--	5188	--		719	
21	С1247-204-3429 247-204-3429 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА.	шт.	2	49001.00	--	98002	--	98002	--	105842
					--	--	--	--		7840	
22	Ц13-080201-1904 1308-0201-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования.	шт.	4	7533.15	126.29	30133	505	537	21115	55348
					7272.66	58.87	29091	235		4100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1243-903-1503 243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб.	шт.	4	17745.00	--	70980	--	70980	--	76658
					--	--	--	--		5678	
		Наружный контур заземления									
24	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования.	м	40	1053.12	36.18	42125	1447	27530	9840	56122
					328.71	12.95	13148	518		4157	
25	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования.	м	40	764.61	26.07	30584	1043	14515	11056	44972
					375.66	8.24	15026	330		3331	
		Сети наружного освещения									
26	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка.	шт.	1	7466.67	2147.61	7467	2147	283	4307	12716
					5037.12	945.44	5037	945		942	
27	Прайс СТПРАЙС лист	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602-3474.	шт	1	77177.57	--	77178	--	77178	--	83352
					--	--	--	--		6174	
28	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	1	2624.69	--	2625	--	31	1868	4852
					2594.12	--	2594	--		359	
29	С1247-204-3405 247-204-3405 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА.	шт.	1	12509.00	--	12509	--	12509	--	13510
					--	--	--	--		1001	
		Опора наружного освещения									
30	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 1.	$м^3$ грунта	14.5	3131.59	--	45408	--	--	32694	84350
					3131.59	--	45408	--		6248	
31	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство.	$м^3$	3.48	38787.29	33.05	134980	115	124218	7665	154057
					3059.34	--	10647	--		11412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж.	т конструкций	5.1185	46564.49	18772.87	238340	96088	75130	72285	335475
					13113.58	6500.82	67122	33274		24850	
33	С1241-101-0408 241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм.	м	145	3567.00	--	517215	--	517215	--	558592
					--	--	--	--		41377	
34	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными.Установка.	светильник	29	9639.54	5212.09	279547	151150	791	133650	446253
					4400.21	2000.67	127606	58019		33056	
35	С1247-103-3001 247-103-3001 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 50, мощность 50 Вт, степень защиты IP67.	шт.	29	42293.00	--	1226497	--	1226497	--	1324617
					--	--	--	--		98120	
36	С1241-101-0109 241-101-0109 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм.	м	20.3	680.00	--	13804	--	13804	--	14908
					--	--	--	--		1104	
37	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994.	шт.	29	1342.00	--	38918	--	38918	--	42031
					--	--	--	--		3113	
38	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель.Монтаж оборудования.	шт.	29	3933.79	310.54	114080	9006	34772	53500	180986
					2424.22	138.03	70302	4003		13406	
39	С1247-207-0101 247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3.	шт.	29	1421.00	--	41209	--	41209	--	44506
					--	--	--	--		3297	
40	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования.	шт.	261	8173.57	286.88	2133302	74875	1506905	418117	2755531
					2113.11	111.86	551522	29195		204112	
41	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям.	м	72.5	608.55	22.90	44120	1660	13522	21174	70517
					399.14	6.48	28938	470		5224	
				Демонтажные работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель.Демонтаж.	м	750	164.03	0.33	123023	248	--	88508	228451
					163.70	0.20	122775	150		16920	
43	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4	Прибор или аппарат. Демонтаж.	шт.	2	1037.65	--	2075	--	--	1494	3855
					1037.65	--	2075	--		286	
44	Е11-330304-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,4	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом,высотой до 12 м.Демонтаж.	опора	15	6139.48	3349.18	92092	50238	--	46562	149746
					2790.30	1521.01	41855	22815		11092	
45	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=0,4	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Демонтаж.	шт.	1	2873.90	859.05	2874	859	--	1723	4965
					2014.85	378.17	2015	378		368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13227260**	**1058925**	**10196830**	**1728256**	**16151947**
							1971506	**428847**	**--**	**1196433**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3592638**				
		Материалы	Тенге				**1649569**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1542705**			
		Накладные расходы	Тенге				**1110746**				
		Сметная прибыль	Тенге				**376266**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**5079650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**683**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1542705**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9396282**				
		Материалы	Тенге				**136187**				
		Всего заработная плата	Тенге					**757252**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8335940**				
		Накладные расходы	Тенге				**545225**				
		Сметная прибыль	Тенге				**795317**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10736824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**400**
		Сметная заработная плата	Тенге					**757252**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**238340**				
		Материалы	Тенге				**75130**				
		Всего заработная плата	Тенге					**100396**			
		Накладные расходы	Тенге				**72285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24850**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**335475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100396**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16151949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2400353**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16151949**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1971506**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1058925**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**428847**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10196826**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1728256**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1196433**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Наружное электроосвещение

Наименование объекта - Наружное электроосвещение

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	270.3848	2287 / --	- / --	- / -	618370
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	274.7785	2215 / --	- / --	- / -	608634
3	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.64	1880 / --	- / --	- / -	270043
4	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62.9532	2027 / --	- / --	- / -	127606
5	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	76.65	1602 / --	- / --	- / -	122793
6	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.5045224	2065 / --	- / --	- / -	67122
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28.3446	1602 / --	- / --	- / -	45408
8	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19.911	2102 / --	- / --	- / -	41853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.9612	2376 --	- --	- -	21292
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.0929602	1849 --	- --	- -	18662
11	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5.562432	1914 --	- --	- -	10646
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.61363362	1341 --	- --	- -	8869
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.08059694	1528 --	- --	- -	6235
14	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.09296512	1914 --	- --	- -	4006
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1971506**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**946.5704**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	180.911236	2370.49 --	- --	- -	(428848)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1971506**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	67.6487824	4571 --	- --	2287 154712.77	309223
17	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	47.90564	5468 --	- --	1914 91691.39	261948
18	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	21.924	6176 --	- --	2287 50140.19	135403
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16.744832	7343 --	- --	3267 54705.37	122957
20	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4.39895485	11995 --	- --	3267 14371.39	52765
21	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5.251581	8034 --	- --	2734 14357.82	42191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	4.8646224	8381 --	- --	2734 13299.88	40770
23	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3.743496	7725 --	- --	3267 12230	28919
24	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3.24	6580 --	- --	3267 10585.08	21319
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54.70554	253 --	- --	- -	13840
26	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2.21328	5336 --	- --	2734 6051.11	11810
27	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.93451184	4493 --	- --	2287 4424.23	8692
28	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.92919736	6684 --	- --	2287 2125.07	6211
29	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	47.59824	24 --	- --	- -	1142
30	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12.3826752	82 --	- --	- -	1015
31	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0795	3142 --	- --	1914 152.16	250
32	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.4975182	425 --	- --	- -	211
33	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.25504	51 --	- --	- -	115
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6.43212738	17 --	- --	- -	109
35	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.32648	109 --	- --	- -	36
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**428847**	**1058925**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
36	193923С	243-113-0664 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1	км	0.436	9925706 --	9790169 --	- -	4327608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3.0885	469058 --	465831 --	- -	1448686
38	310802С	247-103-3001 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 50, мощность 50 Вт, степень защиты IP67	шт.	29	42293 --	41786 --	- -	1226497
39	288209С	241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	390	2061 --	2034 --	- -	803790
40	193766С	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0.649	838692 --	827005 --	- -	544311
41	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	145	3567 --	3484 --	- -	517215
42	288206С	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	610	824 --	814 --	- -	502640
43	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.5496	34995 --	31348 --	- -	124218
44	291813С	247-204-3429 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	2	49001 --	48407 --	- -	98002
45		СТПРАЙС	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602-3474. #	шт	1	77177.57 --	- --	- -	77178
46	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	55.8	1293 --	1264 --	- -	72149
47	278922С	243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб	шт.	4	17745 --	17392 --	- -	70980
48	266033С	247-301-0202 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	2	27358 --	27030 --	- -	54716
49	274135С	247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	29	1421 --	1392 --	- -	41209
50	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.005125	7763690 --	7609570 --	- -	39789
51	242978С	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	29	1342	1325	-	38918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.024694	1528659	1508642	-	37749
						--	--	-	
53	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0255925	1032818	1026301	-	26432
						--	--	-	
54	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.052	484736	481440	-	25206
						--	--	-	
55	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18.3175	1137	1121	-	20827
						--	--	-	
56	249783С	241-101-0109 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	20.3	680	674	-	13804
						--	--	-	
57	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0368	358916	356183	-	13208
						--	--	-	
58	291789С	247-204-3405 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	1	12509	12359	-	12509
						--	--	-	
59	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0.08	137592	135151	-	11007
						--	--	-	
60	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.029	354405	345566	-	10278
						--	--	-	
61	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.0084	998008	992412	-	8383
						--	--	-	
62	193767С	243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0.006	1093860	1078723	-	6563
						--	--	-	
63	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00992989	605068	601232	-	6008
						--	--	-	
64	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9.981075	366	339	-	3653
						--	--	-	
65	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0030711	738689	726830	-	2269
						--	--	-	
66	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00051185	2453940	2403915	-	1256
						--	--	-	
67	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00147	768895	755872	-	1130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
68	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0.09571595	11164 --	11113 --	- -	1069
69	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0029	365878 --	363114 --	- -	1061
70	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00158674	628768 --	618213 --	- -	998
71	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.55	322 --	316 --	- -	821
72	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.00527206	139879 --	137411 --	- -	737
73	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0.29	2261 --	2233 --	- -	656
74	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0020474	278998 --	271298 --	- -	571
75	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.619915	153 --	149 --	- -	554
76	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.153555	2173 --	2162 --	- -	334
77	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.0875	300 --	294 --	- -	326
78	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0032	93332 --	89272 --	- -	299
79	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.425	698 --	694 --	- -	297
80	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.111725	2313 --	2263 --	- -	258
81	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0.8	214 --	211 --	- -	171
82	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00174	77199 --	73455 --	- -	134
83	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.08125	1438 --	1410 --	- -	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.06	1336 --	1318 --	- -	80
85	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00004	1562871 --	1529996 --	- -	63
86	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.09656	501 --	490 --	- -	48
87	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.051185	836 --	824 --	- -	43
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10196826**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'4-2'Сети телефонизация''4'4-2'Сети телефонизация''НСС'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021'object=Сети телефонизация'object-cipher=4-2*
4	(1401)*
5	П2ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
6	Е11-010101-0328'(16,74).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(16,74).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0402'(11,16).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0501'(5,58).0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'(5,58).0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Ц13-080201-0301'93''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
12	Ц13-080201-0405'93''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
13	С1249-101-0302'93''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м'м*
14	Р Внутриплощадочные сети телефонизации*
15	Ц13-080201-0201'250+450''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
16	С1243-502-0102'250.0,001''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
17	С1243-301-0203'450.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315'км*
18	Е11-340201-0704'1''Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на проезжей части. Устройство'колодец*
19	С1225-201-0104'1''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80'шт.*
20	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
21	С1261-404-0521'3''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
22	С1261-404-0455'3''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
23	Ц13-080201-2302'2''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.*
24	С1243-903-7503#прим.'2''Муфта концевая внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1х70/120'шт.*
25	С1247-216-0301#прим.'4''Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А'шт.*
26	Ц13-080201-3410'93''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях'м*
27	С1241-207-0705'93''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1,тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
28	П Демонтажные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-340201-0704#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0)'1''Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на проезжей части. Демонтаж'колодец*
30	E12-170101-0601'200+350''Кабель.Демонтаж'м*
31	К'Еркинбекова А*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Сети телефонизация
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Сети телефонизация
(наименование работ и затрат)

Основание: 1971506

Сметная стоимость	2051,448	тыс.тенге
Сметная заработная плата	456,885	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0328 1101-0101-0328 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3.**	**м^3 грунта**	**16.2378**		**347.11**	**322.70**	**5636**	**5240**	**--**	**1313**	**7505**
						24.41	**87.89**	**396**	**1427**		**556**	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/.**	**м^3 грунта**	**0.5022**		**3690.31**	**--**	**1853**	**--**	**--**	**1334**	**3442**
						3690.31	**--**	**1853**	**--**		**255**	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.**	**м^3 грунта**	**10.3788**		**58.18**	**58.18**	**604**	**604**	**--**	**149**	**813**
						--	**19.91**	**--**	**207**		**60**	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м^3 грунта**	**0.3906**		**1460.46**	**--**	**570**	**--**	**--**	**411**	**1059**
						1460.46	**--**	**570**	**--**		**78**	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м^3 уплотненного грунта**	**5.1894**		**285.72**	**129.30**	**1483**	**671**	**--**	**827**	**2494**
						156.42	**64.84**	**812**	**336**		**185**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели.	м кабеля	93	387.23	241.78	36012	22485	--	17839	58159
					145.45	120.97	13527	11250		4308	
7	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной.	м кабеля	93	9.60	0.97	893	91	--	610	1623
					8.63	0.48	803	45		120	
8	С1249-101-0302 249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м.	м	93	15.00	--	1395	--	1395	--	1507
					--	--	--	--		112	
		РАЗДЕЛ 1. Внутриплощадочные сети телефонизации									
9	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий.	м кабеля	700	558.63	236.71	391041	165697	38682	178892	615531
					266.66	88.29	186662	61803		45598	
10	С1243-502-0102 243-502-0102 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201.	км	0.25	216270.00	--	54068	--	54068	--	58393
					--	--	--	--		4325	
11	С1243-301-0203 243-301-0203 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315.	км	0.45	475392.00	--	213926	--	213926	--	231040
					--	--	--	--		17114	
12	Е11-340201-0704 1134-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на проезжей части. Устройство.	колодец	1	166305.87	1506.78	166306	1506	124610	29420	211384
					40190.04	670.39	40190	670		15658	
13	С1225-201-0104 225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80.	шт.	1	65603.00	--	65603	--	65603	--	70851
					--	--	--	--		5248	
14	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
					--	--	--	--		1546	
15	С1261-404-0521 261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017.	шт.	3	1346.00	--	4038	--	4038	--	4361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		323	
16	С1261-404-0455 261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017.	100 шт.	0.03	25119.00	--	754	--	754	--	814
					--	--	--	--		60	
17	Ц13-080201-2302 1308-0201-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	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.	2	5085.98	126.29	10172	253	222	7067	18618
					4848.44	58.87	9697	118		1379	
18	С1243-903-7503 243-903-7503 РСНБ РК 2022 прим.	Муфта концевая внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1х70/120.	шт.	2	17509.00	--	35018	--	35018	--	37819
					--	--	--	--		2801	
19	С1247-216-0301 247-216-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А.	шт.	4	58.00	--	232	--	232	--	251
					--	--	--	--		19	
20	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях.	м	93	235.27	16.69	21880	1552	353	14422	39206
					214.79	0.59	19975	55		2904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	315996 С	Ветошь	кг	0.0001 0.0093	1117.00				10		
21	С1241-207-0705 241-207-0705 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1,тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110.	м	93	4654.00	--	432822	--	432822	--	467448
					--	--	--	--		34626	
				Демонтажные работы							
22	Е11-340201-0704 1134-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,4	Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на проезжей части. Демонтаж.	колодец	1	16678.73	602.71	16679	603	--	11768	30723
					16076.02	268.16	16076	268		2276	
23	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель.Демонтаж.	м	550	164.03	0.33	90217	182	--	64906	167531
					163.70	0.20	90035	110		12408	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1522085	169793	991052	328958	2051447
							362635	63024	--	151959	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				423093				
	Материалы		Тенге				39257				
	Всего заработная плата		Тенге					278310			
		Накладные расходы	Тенге				200381				
		Сметная прибыль	Тенге				49881				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**673355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**278310**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1098992**				
	Материалы		Тенге				**124609**				
	Всего заработная плата		Тенге					**147349**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**825790**				
		Накладные расходы	Тенге				**106094**				
		Сметная прибыль	Тенге				**96404**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1301490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147349**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1974845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
		Сметная заработная плата	Тенге					**425659**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2051448**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**380596**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**198884**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**76289**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**991051**		
		- Накладные расходы	Тенге							**328958**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**151959**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 4-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2

на Сети телефонизация

Наименование объекта - Сети телефонизация

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91.7748	2287 --	- --	- -	209889
2	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56.21	1602 --	- --	- -	90048
3	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28.2744	1990 --	- --	- -	56266
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.5046	2102 --	- --	- -	19979
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.00229076	1849 --	- --	- -	1853
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.60508404	1341 --	- --	- -	811
7	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4743	1695 --	- --	- -	804
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.37333548	1528 --	- --	- -	570
9	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.20784384	1914 --	- --	- -	398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**380596**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**188.4267**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	35.6960713	2137.19 --	- --	- -	(76289)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**380596**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23.8924	5468 --	- --	1914 45730.05	130644
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.863716	4571 --	- --	2287 17984.32	35945
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.212138	7343 --	- --	3267 10494.05	23587
14	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.43684229	11995 --	- --	3267 1427.16	5240
15	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4.110786	349 --	- --	- -	1435
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.14711949	4493 --	- --	2287 336.46	661
17	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.09034538	6684 --	- --	2287 206.62	604
18	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	23.8924	24 --	- --	- -	573
19	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0583	3142 --	- --	1914 111.59	183
20	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.58847796	17 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**76289**	**198884**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	291419С	241-207-0705 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	93	4654 --	4589 --	- -	432822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	204941С	243-301-0203 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,32-315	км	0.45	475392 --	469383 --	- -	213926
23	293092С	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	1	65603 --	62716 --	- -	65603
24	187613С	261-301-0514 РСНБ РК 2022	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	60989 --	59543 --	- -	60989
25	236493С	243-502-0102 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0.25	216270 --	213393 --	- -	54068
26	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.61	76138 --	70452 --	- -	46444
27		243-903-7503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1х70/120. #	шт.	2	17509 --	17162 --	- -	35018
28	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.07	469058 --	465831 --	- -	32834
29	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
30	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.46	29984 --	26674 --	- -	13793
31	242782С	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1346 --	1314 --	- -	4038
32	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.007	484232 --	480938 --	- -	3390
33	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.062	26736 --	23219 --	- -	1658
34	290070С	249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	93	15 --	9 --	- -	1395
35	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00175	768895 --	755872 --	- -	1346
36	127729С	261-102-0128 РСНБ РК 2022	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	1.58	680	665	-	1074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	242697С	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.03	25119 --	24387 --	- -	754
38	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.42	1293 --	1264 --	- -	543
39	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.307	1438 --	1410 --	- -	441
40	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.6	692 --	681 --	- -	415
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000558	612933 --	602566 --	- -	342
42	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0.5	472 --	461 --	- -	236
43	306104С	247-216-0301 РСНБ РК 2022	Аксессуары для зажимов наборных ЗН-101 Заглушка для зажимов наборных 24А	шт.	4	58 --	57 --	- -	232
44	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.072	2313 --	2263 --	- -	167
45	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0016	93332 --	89272 --	- -	149
46	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1562871 --	1529996 --	- -	31
47	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.0093	1117 --	1102 --	- -	10
48	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	501 --	490 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**991051**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'6-1'Выгреб 100м^3''6'6-1'Выгреб 100м^3''Выгреб 100м^3'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	(1401)*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0332'492,8.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302'492,8.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0405'(331,88).0,93''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0502'(331,88).0,07''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'331,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010104-0405'331,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./Разравнивание лишнего грунта.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	П2 Монолитные конструкции*
13	Е11-061301-0104(РС100533РС100868)'49,21''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
14	С1214-403-0101'792,7.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
15	С1214-210-0101'245,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-210-0201'239,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
17	П2 Сборные конструкции*
18	Е11-070504-0101(РС295547)'3+1''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
19	С1222-203-0303'5,9.1,485.3+5,9.1,485.1''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
20	Е11-070201-0201(РС295549)'0,049.10+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
21	С1225-101-0101'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
22	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
23	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
24	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
25	П Лестница Л-1*
26	Е11-090304-0101(РС295605)'(70,57).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
27	С1222-503-0201'(70,57).0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
28	Е11-150403-1004'70,57.0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
29	П2 Антисейсмопояс*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060701-0201(PC100533PC100489)'0,76''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
31	C1214-210-0101'(59,12+31,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	E11-060301-0407(PC304013PC130007)'(10.1,8+0,6+5,76).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
33	П2 Изоляционные работы*
34	П Днище*
35	E11-130301-0101'6.6,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
36	E11-130301-0102'6.6,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой'м^2*
37	E11-080101-0301(PC102633PC102636)'6.6,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2
38	E11-061401-0104'6.6,4''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
39	П2 Стены*
40	E11-130301-0101'6.6,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
41	E11-130301-0102'6.6,4''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой'м^2*
42	E11-130301-0101'4,28.(6+6,4).2''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
43	E11-130301-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'4,28.(6+6,4).2''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой'м^2*
44	E11-080101-0301(PC102633PC102636)'4,28.(6+6,4).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
45	E11-061401-0104'4,28.(6+6,4).2''Сооружения емкостные.Железнение поверхности'м^2 поверхности*
46	П Покрытие*
47	E11-120101-1701'6.6,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
48	E11-120101-1702(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5'6.6,4''Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
49	E11-130501-0101'6.6,4''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
50	E11-130501-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'6.6,4''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м^2*
51	П2 Дыхательное устройство*
52	E11-230201-0101(PC157332PC157331)(PC186449)(PC147076)(PC296001)'4,5.0,001''Трубопроводы из асбестоцементныхбезнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
53	C1241-701-0201'4,5''Труба хризотилцементная безнапорнаяБНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
54	E11-060701-0202(PC100533PC100489)'0,2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
55	E11-200701-0301(=1)'1''Зонты из листовой оцинкованнойстали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установканад шахтами'зонт*
56	E11-070107-0103'0,45.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
57	E11-061401-0501'110''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
58	К'Еркинбекова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Выгреб 100м3
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 100м3
(наименование работ и затрат)

Основание: 380596

Сметная стоимость	7376,993	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1620,546	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,748	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.**	**м^3 грунта**	**478.016**		**224.24**	**210.47**	**107190**	**100608**	**--**	**25153**	**142931**
						13.77	**59.31**	**6582**	**28351**		**10588**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**14.784**		**3075.26**	**--**	**45465**	**--**	**--**	**32735**	**84456**
						3075.26	**--**	**45465**	**--**		**6256**	
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2.**	**м^3 грунта**	**308.6484**		**39.83**	**39.83**	**12293**	**12293**	**--**	**2982**	**16497**
						--	**13.41**	**--**	**4139**		**1222**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2.**	**м^3 грунта**	**23.2316**		**1604.04**	**--**	**37264**	**--**	**--**	**26830**	**69222**
						1604.04	**--**	**37264**	**--**		**5128**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м^3 уплотненного грунта**	**331.8**		**285.72**	**129.30**	**94802**	**42902**	**--**	**52859**	**159473**
						156.42	**64.84**	**51900**	**21514**		**11812**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./Разравнивание лишнего грунта.Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	331.8	39.83	39.83	13216	13215	--	3205	17735
					--	13.41	--	4449		1314	
		Монолитные конструкции									
7	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство.	$м^3$	49.21	62885.92	4793.00	3094616	235863	2092395	624317	4016448
					15573.22	2047.33	766358	100749		297515	
8	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.	т	0.7927	428134.00	--	339382	--	339382	--	366533
					--	--	--	--		27151	
9	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.24554	365878.00	--	89838	--	89838	--	97025
					--	--	--	--		7187	
10	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.2393	338194.00	--	80930	--	80930	--	87404
					--	--	--	--		6474	
		Сборные конструкции									
11	Е11-070504-0101 1107-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием по контуру.	шт. сборных конструкций	4	7371.51	1621.53	29486	6487	5526	13733	46676
					4368.17	400.13	17473	1601		3458	
12	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016.	$м^2$	35.046	11751.00	--	411826	--	411826	--	444772
					--	--	--	--		32946	
13	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка.	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0.51	23516.35	11421.64	11993	5825	557	5840	19259
					11001.57	4901.21	5611	2500		1427	
14	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3.	шт.	10	6922.00	--	69220	--	69220	--	74758
					--	--	--	--		5538	
15	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
					--	--	--	--		362	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка.	шт.	1		4929.02	713.86	4929	714	1387	2271	7776
						2827.88	325.71	2828	326		576	
17	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1		36676.00	--	36676	--	36676	--	39610
						--	--	--	--		2934	
				Лестница Л-1								
18	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.	т конструкций	0.07057		134862.02	40002.87	9517	2823	1815	4303	14926
						69134.58	15550.72	4879	1097		1106	
19	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы.	т	0.07057		1074856.00	--	75853	--	75853	--	81921
						--	--	--	--		6068	
20	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2.04653		1563.77	1.75	3200	4	409	2008	5625
						1361.82	0.91	2787	2		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.00614	1117.00				7		
		Антисейсмопояс										
21	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство.	$м^3$	0.76		69533.09	7795.05	52845	5924	32938	11050	69007
						18399.15	1794.92	13983	1364		5112	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0.09032		365878.00	--	33046	--	33046	--	35690
						--	--	--	--		2644	
23	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка.	т	0.02436		1534952.95	2226.27	37391	55	26386	7902	48917
						449491.68	1047.95	10950	26		3623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	130007 С	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	1	0.02436	1083235.00				26388		
		Изоляционные работы										
				Днище								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой.	$м^2$	38.4		224.92	3.32	8637	127	4299	3045	12617
						109.66	0.48	4211	18		935	
25	Е11-130301-0102 1113-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой.	$м^2$	38.4		182.99	3.32	7027	127	2689	3045	10878
						109.66	0.48	4211	18		806	
26	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом.	$м^2$ поверхности	38.4		2086.21	19.75	80110	758	49030	22105	110392
						789.64	9.88	30322	379		8177	
27	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности.	$м^2$ поверхности	38.4		790.01	1.48	30336	56	2869	19756	54099
						713.82	0.74	27411	28		4007	
27.1	315996 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ветошь	кг	0.05	1.92	1117.00				2145		
		Стены										
28	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой.	$м^2$	38.4		224.92	3.32	8637	127	4299	3045	12617
						109.66	0.48	4211	18		935	
29	Е11-130301-0102 1113-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой.	$м^2$	38.4		182.99	3.32	7027	127	2689	3045	10878
						109.66	0.48	4211	18		806	
30	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой.	$м^2$	106.144		224.92	3.32	23874	352	11882	8417	34875
						109.66	0.48	11640	51		2584	
31	Е11-130301-0102 1113-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой.	$м^2$	106.144		365.99	6.65	38848	706	14862	16833	60136
						219.32	0.95	23280	101		4455	
32	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом.	$м^2$ поверхности	106.144		2086.21	19.75	221439	2097	135526	61102	305144
						789.64	9.88	83816	1049		22603	
33	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные.Железнение поверхности.	$м^2$ поверхности	106.144		790.01	1.48	83855	158	7929	54609	149541
						713.82	0.74	75768	79		11077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	315996 С	Ветошь	кг	0.05	5.3072	1117.00				5928		
				Покрытие								
34	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	38.4		1442.38	177.73	55387	6825	32417	12949	73803
						420.43	47.92	16145	1840		5467	
35	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Стяжкивыравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701.	$м^2$ стяжки	38.4		180.78	13.17	6942	506	6137	318	7840
						7.78	3.70	299	142		581	
36	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой.	$м^2$	38.4		4511.22	146.59	173231	5629	76756	67275	259746
						2365.79	67.48	90846	2591		19240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.00323	0.124032	88825.00				11017		
37	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101.	$м^2$	38.4		4023.23	293.18	154492	11258	65918	59399	231002
						2013.44	134.95	77316	5182		17111	
		Дыхательное устройство										
38	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементныхбезнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка.	км трубопровода	0.0045		868051.31	6005.51	3906	27	191	2664	7096
						819527.76	2833.34	3688	13		526	
39	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорнаяБНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ.	м	4.5		1872.00	--	8424	--	8424	--	9098
						--	--	--	--		674	
40	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство.	$м^3$	0.2		49782.68	6703.30	9957	1340	6766	1553	12430
						9255.33	1526.65	1851	305		921	
41	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованнойстали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установканад шахтами.	зонт	1		9387.48	71.88	9387	72	8474	624	10812
						841.28	24.97	841	25		801	
42	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.	т стальных элементов	0.00045		1236751.23	10891.13	557	5	501	38	642
						113629.82	2544.06	51	1		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость.**	**$м^3$ емкости**	**110**	**328.79**	**4.44**	**36167**	**488**	**19551**	**11788**	**51791**
					146.62	**2.22**	**16128**	**244**		**3837**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7376993**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1442326**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**457498**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**178220**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3763921**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1166798**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**546449**	

Составил Еркинбекова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Выгреб 100м3

Наименование объекта - Выгреб 100м3

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	348.188299	2215 / --	- / --	- / -	771237
2	20176Т	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69.48864	2420 / --	- / --	- / -	168163
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.6388544	1914 / --	- / --	- / -	114149
4	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45.1121824	2287 / --	- / --	- / -	103172
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38.68788	1341 / --	- / --	- / -	51880
6	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.2867616	2553 / --	- / --	- / -	51792
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24.5887488	1849 / --	- / --	- / -	45465
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24.3885337	1528 / --	- / --	- / -	37266
9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.385076	2065 / --	- / --	- / -	21445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.1648	2140 --	- --	- -	17473
11	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.26432	1602 --	- --	- -	16443
12	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.35	1725 --	- --	- -	16129
13	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2091424	2102 --	- --	- -	10950
14	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.1109376	1602 --	- --	- -	6586
15	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.75446	2102 --	- --	- -	3688
16	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4487	1952 --	- --	- -	2828
17	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.37485885	2027 --	- --	- -	2787
18	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3931	2140 --	- --	- -	841
19	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0207522	2464 --	- --	- -	51
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1442326**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**682.856**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	66.0544221	2698.11 --	- --	- -	(178222)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1442326**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
21	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	35.2454392	6229 --	- --	2734 96361.03	219544
22	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8.67828488	11593 --	- --	3267 28351.96	100607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9.40653	4493 --	- --	2287 21512.73	42264
24	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.62840023	9704 --	- --	3267 8586.98	25506
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.39193902	4571 --	- --	2287 10044.36	20076
26	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.67072976	9329 --	- --	2287 3820.96	15586
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.95748625	7528 --	- --	2287 4476.77	14736
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27.6311607	253 --	- --	- -	6991
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.67182847	7343 --	- --	3267 2194.86	4933
30	1007С	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1.19808	1964 --	- --	1914 2293.13	2353
31	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.170316	9321 --	- --	3267 556.42	1588
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	19.8602874	51 --	- --	- -	1013
33	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.49822873	177 --	- --	- -	973
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37.62612	17 --	- --	- -	640
35	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.654692	425 --	- --	- -	278
36	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.9787392	266 --	- --	- -	260
37	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00503023	15632 --	- --	3904 19.64	79
38	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.24717133	32 --	- --	- -	40
39	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.12804221	82	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
40	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.09828	83	-	-	8
						--	--	-	
41	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.02972408	233	-	-	7
						--	--	-	
42	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	19	-	-	3
						--	--	-	
43	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.06554542	36	-	-	2
						--	--	-	
44	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.02210252	44	-	-	0.97
						--	--	-	
45	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00021284	3142	-	1914	0.67
						--	--	0.41	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**178220**	**457498**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
46	100868С	212-101-2101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49.94815	36018	32354	-	1799032
						--	--	-	
47	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35.046	11751	11271	-	411826
						--	--	-	
48		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм. #	т	0.7927	428134	424888	-	339382
						--	--	-	
49	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4.585829	32623	29271	-	149604
						--	--	-	
50	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.33586	365878	363114	-	122884
						--	--	-	
51	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51.1121171	2173	2162	-	111067
						--	--	-	
52	279851С	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	0.2393	338194	335554	-	80930
						--	--	-	
53	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.458888	165495	162723	-	75944
						--	--	-	
54	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.07057	1074856	1068150	-	75853
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.38066803	196409 --	188661 --	- -	74767
56	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	6922 --	6693 --	- -	69220
57	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16.04398	3089 --	3014 --	- -	49560
58	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0.072272	530864 --	518225 --	- -	38367
59	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676 --	36024 --	- -	36676
60	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.05519187	612933 --	602566 --	- -	33829
61	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.9744	32637 --	29027 --	- -	31801
62	135531С	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	131.328	234 --	229 --	- -	30731
63	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.1536	196409 --	188661 --	- -	30168
64	130007С	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	0.02436	1083235 --	1076492 --	- -	26388
65	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.78336	31339 --	28007 --	- -	24550
66	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23.9027057	836 --	824 --	- -	19983
67	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.14763	124461 --	122042 --	- -	18374
68	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.044	333319 --	325446 --	- -	14666
69	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.17504	11432 --	9932 --	- -	13433
70	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.078736	165495 --	162723 --	- -	13030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.124032	88825 --	85882 --	- -	11017
72		241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорнаяБНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ. #	м	4.5	1872 --	1831 --	- -	8424
73	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098 --	7991 --	- -	8098
74	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7.23333959	1117 --	1102 --	- -	8080
75	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0231467	274757 --	267140 --	- -	6360
76	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	140.260315	33 --	33 --	- -	4629
77	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4528 --	4418 --	- -	4528
78	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0509903	65349 --	63281 --	- -	3332
79	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0103341	285359 --	277534 --	- -	2949
80	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.1011808	26702 --	24870 --	- -	2702
81	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00189	1101240 --	1094417 --	- -	2081
82	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00112564	1528659 --	1508642 --	- -	1721
83	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0.00768	176376 --	169643 --	- -	1355
84	100393С	211-402-0101 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый строительный	т	0.1536	8180 --	7163 --	- -	1256
85	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1609 --	1588 --	- -	1126
86	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.4	2651 --	2617 --	- -	1060
87	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0024	278998	271298	-	670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1.6896	310	303	-	524
						--	--	-	
89	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.50344638	692	681	-	348
						--	--	-	
90	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.22	1577	1543	-	347
						--	--	-	
91	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.003456	77199	73455	-	267
						--	--	-	
92	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000357	722747	713052	-	258
						--	--	-	
93	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0002	768895	755872	-	154
						--	--	-	
94	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2529	2496	-	101
						--	--	-	
95	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00013691	605068	601232	-	83
						--	--	-	
96	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00028228	289955	282039	-	82
						--	--	-	
97	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00007057	1032818	1026301	-	73
						--	--	-	
98	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.05525631	986	964	-	54
						--	--	-	
99	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0.000315	165495	162723	-	52
						--	--	-	
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0966809	366	339	-	35
						--	--	-	
101	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00004234	738689	726830	-	31
						--	--	-	
102	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000706	2453940	2403915	-	17
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0.00131966	11164 --	11113 --	- -	15
104	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00002188	628768 --	618213 --	- -	14
105	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.00007269	139879 --	137411 --	- -	10
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0289337	153 --	149 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3763921**

Составил Еркинбекова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'6-2'Наружные водопроводные сети''6'6-2'Наружные водопроводные сети''НВК'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е11-220501-0401(РС296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'90.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж'км трубопровода*
8	Е11-221301-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС147499)(РС246941)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'2.0,38+4.0,2+2.0,4+2.0,27+2.0,316''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
9	Р Наружные сети водопровода В1*
10	П2 ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*
11	L Разработка грунта /средняя глубина-1,3м; ширина траншеи-1,2м/*
12	X(595+48+7)=Ф1*
13	XФ1.1,3.1,2=Ф2*
14	Е11-010101-0362'(Ф2).0,97''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
15	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф2).0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'Ф1.1.0,5''Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками /дна траншеи/'м^3*
17	LРазработка грунта колодцев D1500-2шт, D2000-1шт*
18	X(3,14.1,6.1,6:4.3,25).2+(3,14.2,1.2,1:4.3,25).1=Ф3*
19	Е11-010101-0368'Ф3.0,97''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
20	Е11-010205-0302'Ф3.0,003''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
21	Е11-010205-0502'Ф1.1,1.0,3''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0402'Ф1.0,97''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Е11-010201-0501'Ф1.0,97''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
24	П2ВОДОПРОВОД В1*
25	Е11-220501-0404(РС296009)'595.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км
26	С1241-201-0616'595.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
27	Е11-220501-0401(РС296009)'48.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-201-0613'48.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	Е11-220501-0422(РС296009)'7.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0608'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
31	С1241-201-0622'0,3.10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
32	С1241-201-0618'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
33	С1241-201-0613'0,3.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
34	Е11-220901-0203(РС296306)'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
35	С1242-101-0504'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
36	Е11-220901-0202(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
37	С1242-101-0503'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
38	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
39	С1242-101-0501'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
40	С1242-301-0302'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
41	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'2''Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка'узел*
42	С1244-301-0603'2''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
43	Е11-181001-0105'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
44	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.107+1.16+2.16+3.16+1.16+1.6+1.6,52.20,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
45	С1241-113-0236#прим.'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 630х8,0-150х8,0
46	С1241-113-0223#прим.'1+2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0
47	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
48	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
49	С1241-114-0137'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм'шт.*
50	С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
51	С1241-515-0203'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм'шт.*
52	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
53	С1244-404-0106'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
54	Е11-220801-0106(РС251470)'4.21,09.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
55	С1241-116-0220'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
56	Е11-220801-0105(РС251470)'(40.3,39+6.2,11+3.1,02).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
57	С1241-116-0212'40''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
58	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
59	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1241-116-0220'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
61	С1241-116-0212'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
62	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
63	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
64	Е11-220801-0221(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	Е11-220801-0209(РС296021)'10''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
66	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
67	Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-214-0123'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм'шт.*
69	С1241-214-0111'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
70	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
71	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
72	Е11-110101-0209'16,02.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
73	П2 Опора бетонная задвижки*
74	Н43=6*
75	Е11-060101-0102'0,125''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
76	С1261-404-0432'2,512.0,001''Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017'т*
77	С1243-907-5104'4''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40'1000 шт.*
78	Н43=1*
79	Е11-060101-0113'0,125.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
80	Е11-220701-0101'650.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81	Е11-161101-0101(РС295855)'650''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
82	П2КОЛОДЦЫ Д=1500мм(2шт.)*
83	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'2.0,38+4.0,2+2.0,4+2.0,27+2.0,316''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
84	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
85	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
86	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
87	С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
88	С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
89	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
90	С1222-506-0401'26.2.0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
91	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
92	П2КОЛОДЦЫ Д=2000мм(1шт.)*
93	Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'1.0,59+2.0,389+1.0,59+1.0,48+1.0,316''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
94	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
95	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
97	С1225-101-0616'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*
98	С1225-101-0620'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
99	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
100	С1222-506-0401'26.0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
101	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	Е11-221101-0110(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
103	Е11-010201-0501'12.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
104	Е11-230101-0101'1,2+1,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
105	Е11-010201-0501'200,5.0,3''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
106	Е11-230101-0101'97,5''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
107	С1241-201-1213'298.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
108	Е11-220501-0410(РС296009)'298.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км
109	Е11-220501-0406(РС296009)'24.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
110	С1241-201-1209'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х4,9 мм'м*
111	Е11-220501-0401(РС296009)'4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
112	С1241-201-1204'4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм'м*
113	Р Демонтажные работы*
114	Е11-220501-0404(РС296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'50.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж'км трубопровода*
115	Е11-230601-0103(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6(РС100533)(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'12.0,18+6.2.0,16+12.0,24+12.0,1+16.0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
116	Р Наружные сети канализации К1*
117	Е11-220101-0102(РС296000)'230.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
118	С1241-701-0102'230.1,008''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
119	П2 Колодцы диам.1000мм - 12шт*
120	Е11-230601-0103(РС100533)(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'12.0,18+6.2.0,16+12.0,24+12.0,1+16.0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
121	С1212-101-0601'0,45.6+0,36.6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
122	С1225-101-0601'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
123	С1225-101-0105'2.6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
124	С1225-101-0106'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
125	С1225-101-0606'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
126	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
127	С1244-202-0102'12''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	C1222-506-0401'(9,9.6+12,9.6).0,001=Ф15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
129	E11-150403-1004'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
130	E11-161101-0101(PC295855)'230''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
131	E11-010205-0102'20.0,5.1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
132	E11-110101-0209'37,68.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
133	E11-221401-0206(PC295990)'6''Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м'м
134	E11-221401-0306'6''Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
135	C1241-102-0239'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
136	E11-130301-0406'15,62''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
137	E11-150403-1004'15,62''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
138	E11-010201-0501'48.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
139	E11-230101-0101'4,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
140	E11-060101-0101'4,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
141	E11-010201-0501'69.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
142	E11-220501-0410(PC296009)'115.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км
143	C1241-201-1213'115''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
144	E11-230101-0101'9,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
145	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Наружные водопроводные сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные водопроводные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: 1442326

Сметная стоимость	27946,892	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4388,283	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж.**	**км трубопровода**	**0.09**		**411379.49**	**179617.93**	**37024**	**16166**	**--**	**18981**	**60486**
						231761.56	**61156.51**	**20859**	**5504**		**4480**	
2	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3.532**		**20546.77**	**9121.62**	**72571**	**32218**	**--**	**39675**	**121225**
						11425.15	**4176.08**	**40354**	**14750**		**8980**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**109595**	**48384**	**--**	**58656**	**181711**
								61213	**20254**	**--**	**13460**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**109595**				
	Всего заработная плата		Тенге						**81467**			
		Накладные расходы	Тенге					**58656**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**181711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81467**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**181711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81467**			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода В1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
3	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	983.58	231.89	231.89	228082	228082	--	44733	294641
					--	63.16	--	62123		21826	
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	30.42	3690.31	--	112259	--	--	80827	208533
					3690.31	--	112259	--		15447	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками /дна траншеи/.	м^3	325	285.72	129.30	92859	42022	--	51776	156205
					156.42	64.84	50836	21073		11570	
6	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.	м^3 грунта	23.5840101	291.73	291.73	6880	6880	--	1396	8938
					--	82.21	--	1939		662	
7	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м^3 грунта	0.0729402	3075.26	--	224	--	--	162	416
					3075.26	--	224	--		31	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2.	м^3 грунта	214.5	1604.04	--	344067	--	--	247728	639140
					1604.04	--	344067	--		47344	
9	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2.	м^3 грунта	630.5	58.18	58.18	36682	36682	--	9041	49380
					--	19.91	--	12553		3657	
10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.	м^3 уплотненного грунта	630.5	285.72	129.30	180146	81524	--	100445	303037
					156.42	64.84	98623	40882		22446	
		ВОДОПРОВОД В1									
11	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.595	819878.07	381508.33	487827	226997	--	238867	784830
					438369.74	119210.67	260830	70930		58136	
12	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм.	м	600.95	5158.00	--	3099700	--	3099700	--	3347676
					--	--	--	--		247976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.048	685632.48	299363.21	32910	14370	--	16872	53765
					386269.27	101927.51	18541	4893		3983	
14	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм.	м	48.48	2466.00	--	119552	--	119552	--	129116
					--	--	--	--		9564	
15	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.007	642535.58	274242.35	4498	1920	--	2359	7406
					368293.23	99843.99	2578	699		549	
16	С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм.	м	7.07	522.00	--	3691	--	3691	--	3986
					--	--	--	--		295	
17	С1241-201-0622 241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм.	м	3	19859.00	--	59577	--	59577	--	64343
					--	--	--	--		4766	
18	С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм.	м	0.6	8174.00	--	4904	--	4904	--	5296
					--	--	--	--		392	
19	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм.	м	0.3	2466.00	--	740	--	740	--	799
					--	--	--	--		59	
20	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка.	задвижка или клапан	3	10977.40	2564.10	32932	7693	8182	14438	51159
					5685.55	998.54	17057	2996		3790	
21	С1242-101-0504 242-101-0504 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150.	шт.	3	67774.00	--	203322	--	203322	--	219588
					--	--	--	--		16266	
22	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка.	задвижка или клапан	2	6635.32	246.83	13271	494	3394	6934	21821
					4691.74	123.50	9383	247		1616	
23	С1242-101-0503 242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100.	шт.	2	25168.00	--	50336	--	50336	--	54363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4027	
24	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка.	задвижка или клапан	1	3524.44	148.10	3524	148	903	1834	5787
					2472.98	74.10	2473	74		429	
25	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	1	18940.00	--	18940	--	18940	--	20455
					--	--	--	--		1515	
26	С1242-301-0302 242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32.	шт.	2	4571.00	--	9142	--	9142	--	9873
					--	--	--	--		731	
27	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка.	узел	2	36437.02	739.53	72874	1479	34232	27061	107930
					18581.68	210.66	37163	421		7995	
28	С1244-301-0603 244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м^3/ч, Tmax 50°С.	шт.	2	272742.00	--	545484	--	545484	--	589123
					--	--	--	--		43639	
29	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка.	фильтр	2	28919.30	499.83	57839	1000	51662	3995	66780
					2588.52	185.48	5177	371		4947	
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка.	т фасонных частей	0.465008	1902727.76	785552.22	884784	365288	90147	402001	1389728
					923315.54	277384.25	429349	128986		102943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 41.85072	2154.00				90146		
31	С1241-113-0236 241-113-0236 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 630х8,0-150х8,0 мм.	шт.	2	69251.00	--	138502	--	138502	--	149582
					--	--	--	--		11080	
32	С1241-113-0223 241-113-0223 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм.	шт.	3	9841.00	--	29523	--	29523	--	31885
					--	--	--	--		2362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С1241-113-0124 241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм.	шт.	1	10599.00	--	10599	--	10599	--	11447
					--	--	--	--		848	
34	С1241-114-0141 241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм.	шт.	1	2900.00	--	2900	--	2900	--	3132
					--	--	--	--		232	
35	С1241-114-0137 241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм.	шт.	4	1731.00	--	6924	--	6924	--	7478
					--	--	--	--		554	
36	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм.	шт.	1	4594.00	--	4594	--	4594	--	4962
					--	--	--	--		368	
37	С1241-515-0203 241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм.	шт.	2	187216.00	--	374432	--	374432	--	404387
					--	--	--	--		29955	
38	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка.	шт.	2	7183.52	306.71	14367	613	6230	5626	21592
					3762.16	144.67	7524	289		1599	
39	С1244-404-0106 244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм.	шт.	2	73387.00	--	146774	--	146774	--	158516
					--	--	--	--		11742	
40	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка.	т фасонных частей	0.08436	1236376.57	671019.83	104301	56607	10903	40304	156173
					436116.74	227439.32	36791	19187		11568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60 5.0616	2154.00				10903		
41	С1241-116-0220 241-116-0220 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм.	шт.	4	62835.00	--	251340	--	251340	--	271447
					--	--	--	--		20107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка.	т фасонных частей	0.15132	1902727.76	785552.22	287921	118870	29335	130817	452237
					923315.54	277384.25	139716	41974		33499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 13.6188	2154.00				29335		
43	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм.	шт.	40	7884.00	--	315360	--	315360	--	340589
					--	--	--	--		25229	
44	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм.	шт.	6	4156.00	--	24936	--	24936	--	26931
					--	--	--	--		1995	
45	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	3	2229.00	--	6687	--	6687	--	7222
					--	--	--	--		535	
46	С1241-116-0220 241-116-0220 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм.	шт.	2	62835.00	--	125670	--	125670	--	135724
					--	--	--	--		10054	
47	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм.	шт.	10	7884.00	--	78840	--	78840	--	85147
					--	--	--	--		6307	
48	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм.	шт.	2	4156.00	--	8312	--	8312	--	8977
					--	--	--	--		665	
49	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	1	2229.00	--	2229	--	2229	--	2407
					--	--	--	--		178	
50	Е11-220801-0221 1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении.	шт.	2	42011.92	30885.52	84024	61771	--	29814	122945
					11126.40	9577.62	22253	19155		9107	
51	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении.	шт.	10	3512.19	395.26	35122	3953	--	22486	62217
					3116.93	6.17	31169	62		4609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении.	шт.	2	2148.40 1879.24	269.16 1.73	4297 3758	538 3	--	2709 560	7566
53	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении.	шт.	1	1890.97 1760.73	130.24 0.49	1891 1761	130 --	--	1268 253	3412
54	С1241-214-0123 241-214-0123 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм.	шт.	2	68973.00 --	-- --	137946 --	-- --	137946	-- 11036	148982
55	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм.	шт.	10	3398.00 --	-- --	33980 --	-- --	33980	-- 2718	36698
56	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм.	шт.	2	1503.00 --	-- --	3006 --	-- --	3006	-- 240	3246
57	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм.	шт.	1	706.00 --	-- --	706 --	-- --	706	-- 56	762
58	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство.	$м^3$ подстилающего слоя	2.403	46558.71 6684.04	11.48 --	111881 16062	28 --	95791	11564 9876	133321
		Опора бетонная задвижки									
59	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство.	$м^3$	0.75	49035.31 9116.00	2899.40 721.44	36776 6837	2174 541	27765	5312 3367	45455
59.1	316000 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.153 0.11475	7094.00				814		
60	С1261-404-0432 261-404-0432 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017.	т	0.015072	141626.00 --	-- --	2135 --	-- --	2135	-- 171	2306
61	С1243-907-5104 243-907-5104 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40.	1000 шт.	0.024	54214.00	--	1301	--	1301	--	1405

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		104	
62	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство.	$м^3$	0.25		49512.46	1924.28	12378	481	9365	1912	15433
						10128.89	494.41	2532	124		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.075	0.01875	7094.00				133		
63	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0.65		108941.30	--	70812	--	1615	49822	130284
						106456.68	--	69197	--		9651	
64	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	650		154.90	1.56	100685	1014	1625	70590	184977
						150.84	--	98046	--		13702	
		КОЛОДЦЫ Д=1500мм(2шт.)										
65	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3.532		40124.57	15202.71	141720	53696	20768	66124	224472
						19041.91	6960.13	67256	24583		16628	
66	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	2		29629.00	--	59258	--	59258	--	63999
						--	--	--	--		4741	
67	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6.	шт.	4		21461.00	--	85844	--	85844	--	92712
						--	--	--	--		6868	
68	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9.	шт.	2		30875.00	--	61750	--	61750	--	66690
						--	--	--	--		4940	
69	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2.	шт.	2		34866.00	--	69732	--	69732	--	75311
						--	--	--	--		5579	
70	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10.	шт.	2		32369.00	--	64738	--	64738	--	69917
						--	--	--	--		5179	
71	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	2		36676.00	--	73352	--	73352	--	79220
						--	--	--	--		5868	
72	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями.	т	0.052		1063547.00	--	55304	--	55304	--	59728
						--	--	--	--		4424	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1.508		1563.77	1.75	2358	2	302	1480	4145
						1361.82	0.91	2054	1		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.004524	1117.00				5		
		КОЛОДЦЫ Д=2000мм(1шт.)										
74	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих.	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.754		40124.57	15202.71	110503	41868	16194	51559	175027
						19041.91	6960.13	52441	19168		12965	
75	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20.	шт.	1		47330.00	--	47330	--	47330	--	51116
						--	--	--	--		3786	
76	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6.	шт.	2		31520.00	--	63040	--	63040	--	68083
						--	--	--	--		5043	
77	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9.	шт.	1		46276.00	--	46276	--	46276	--	49978
						--	--	--	--		3702	
78	С1225-101-0616 225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2.	шт.	1		57905.00	--	57905	--	57905	--	62537
						--	--	--	--		4632	
79	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10.	шт.	1		32369.00	--	32369	--	32369	--	34959
						--	--	--	--		2590	
80	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1		36676.00	--	36676	--	36676	--	39610
						--	--	--	--		2934	
81	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями.	т	0.026		1063547.00	--	27652	--	27652	--	29864
						--	--	--	--		2212	
82	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.754		1563.77	1.75	1179	2	150	740	2072
						1361.82	0.91	1027	1		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.002262	1117.00				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-221101-0110 1122-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб.	врезка	2	111883.98	74690.50	223768	149381	19987	77634	325514
					27200.12	26712.32	54400	53425		24112	
84	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	3.6	285.72	129.30	1029	465	--	574	1731
					156.42	64.84	563	233		128	
85	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство.	$м^3$ основания	2.4	14794.17	284.56	35506	682	30181	3492	42118
					1934.41	86.45	4643	207		3120	
86	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	60.15	285.72	129.30	17186	7777	--	9582	28910
					156.42	64.84	9409	3900		2141	
87	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство.	$м^3$ основания	97.5	14794.17	284.56	1442432	27745	1226082	141864	1711041
					1934.41	86.45	188605	8429		126744	
88	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм.	м	300.98	8587.00	--	2584515	--	2584515	--	2791276
					--	--	--	--		206761	
89	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.298	2559178.17	1941174.62	762635	578470	--	272576	1118028
					618003.55	652391.14	184165	194413		82817	
90	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.024	1711635.06	1220911.14	41079	29301	--	14331	59842
					490723.92	338598.73	11777	8126		4433	
91	С1241-201-1209 241-201-1209 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х4,9 мм.	м	24.24	3475.00	--	84234	--	84234	--	90973
					--	--	--	--		6739	
92	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.004	685632.48	299363.21	2743	1198	--	1406	4481
					386269.27	101927.51	1545	408		332	
93	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм.	м	4.04	1070.00	--	4323	--	4323	--	4669
					--	--	--	--		346	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15514633	2151345	10961195	2264055	19200981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2402091	742416	--	1422296	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15283235				
	Материалы		Тенге				1597292				
	Всего заработная плата		Тенге					3003329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9276382				
		Накладные расходы	Тенге				2162409				
		Сметная прибыль	Тенге				1395652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18841296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1415
		Сметная заработная плата	Тенге					3003329			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				231398				
	Материалы		Тенге				87519				
	Всего заработная плата		Тенге					141178			
	Сдача и испытание		Тенге				180				
		Накладные расходы	Тенге				101646				
		Сметная прибыль	Тенге				26644				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				359688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					141178			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19200984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1469
		Сметная заработная плата	Тенге					3144507			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
94	**Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Демонтаж.**	**км трубопровода**	**0.05**	**491926.85**	**228905.00**	**24596**	**11445**	**--**	**12044**	**39571**
					263021.85	**71526.40**	**13151**	**3576**		**2931**	
95	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.6**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие.**	**$м^3$ конструкций колодца**	**8.48**	**29362.14**	**10471.23**	**248991**	**88796**	**--**	**144214**	**424661**
					18890.91	**4729.02**	**160195**	**40102**		**31456**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**273587**	**100241**	**--**	**156258**	**464232**
							173346	**43678**	**--**	**34387**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				273587				
	Всего заработная плата		Тенге					217024			
		Накладные расходы	Тенге				156258				
		Сметная прибыль	Тенге				34387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				464232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					217024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				464232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					217024			
		РАЗДЕЛ 4. Наружные сети канализации К1									
96	**Е11-220101-0102 1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт.**	**км трубопровода**	**0.23**	**5666606.12**	**14305.28**	**1303319**	**3291**	**1133113**	**121451**	**1538752**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						725716.80	7685.03	166915	1768		113982	
97	С1241-701-0102 241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами.	м	231.84		4839.00	--	1121874	--	1121874	--	1211624
						--	--	--	--		89750	
		Колодцы диам.1000мм - 12шт										
98	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие.	$м^3$ конструкций колодца	8.48		55672.35	17452.04	472102	147993	57117	240356	769455
						31484.85	7881.70	266992	66837		56997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	316018 С	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.012	0.10176	25523.00				2597		
99	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок.	$м^3$	4.86		34995.00	--	170076	--	170076	--	183682
						--	--	--	--		13606	
100	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10.	шт.	12		17024.00	--	204288	--	204288	--	220631
						--	--	--	--		16343	
101	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6.	шт.	12		14439.00	--	173268	--	173268	--	187129
						--	--	--	--		13861	
102	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9.	шт.	12		19913.00	--	238956	--	238956	--	258072
						--	--	--	--		19116	
103	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2.	шт.	12		15582.00	--	186984	--	186984	--	201943
						--	--	--	--		14959	
104	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	16		4528.00	--	72448	--	72448	--	78244
						--	--	--	--		5796	
105	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	12		36676.00	--	440112	--	440112	--	475321
						--	--	--	--		35209	
106	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями.	т	0.1368		1063547.00	--	145493	--	145493	--	157132
						--	--	--	--		11639	
107	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3.9672		1563.77	1.75	6204	7	794	3892	10904
						1361.82	0.91	5403	4		808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.011902	1117.00				13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	230	154.90	1.56	35627	359	575	24978	65453
					150.84	--	34693	--		4848	
109	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	$м^3$ грунта	10	3774.18	--	37742	--	--	27174	70109
					3774.18	--	37742	--		5193	
110	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство.	$м^3$ подстилающего слоя	5.652	46558.71	11.48	263150	65	225307	27200	313578
					6684.04	--	37778	--		23228	
111	Е11-221401-0206 1122-1401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м.	м продавливания	6	21673.27	13996.20	130040	83977	3769	67848	213719
					7048.94	8656.62	42294	51940		15831	
112	Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр.	м трубы, уложенной в футляре	6	4410.45	21.14	26463	127	11516	10705	40142
					2469.96	8.15	14820	49		2973	
113	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм.	м	6	17692.00	--	106152	--	106152	--	114644
					--	--	--	--		8492	
114	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	15.62	145.29	3.32	2269	51	974	901	3424
					79.67	0.48	1244	7		254	
115	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	15.62	1563.77	1.75	24426	27	3127	15326	42932
					1361.82	0.91	21272	14		3180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	315996 С	Ветошь	кг	0.003 0.04686	1117.00				52		
116	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	14.4	285.72	129.30	4114	1862	--	2294	6921
					156.42	64.84	2252	934		513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство.	$м^3$ основания	4.8	14794.17	284.56	71012	1366	60361	6984	84236
					1934.41	86.45	9285	415		6240	
118	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство.	$м^3$	4.8	33211.91	1831.90	159417	8793	139413	9620	182560
					2335.72	447.80	11211	2149		13523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25 1.2	7094.00				8513		
119	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	20.7	285.72	129.30	5914	2676	--	3298	9949
					156.42	64.84	3238	1342		737	
120	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0.115	2559178.17	1941174.62	294305	223235	--	105189	431453
					618003.55	652391.14	71070	75025		31960	
121	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм.	м	115	8587.00	--	987505	--	987505	--	1066505
					--	--	--	--		79000	
122	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство.	$м^3$ основания	9.2	14794.17	284.56	136106	2618	115691	13386	161452
					1934.41	86.45	17797	795		11959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6819366	476447	5598913	680602	8099966
							744006	201279	--	599997	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6783739				
	Материалы		Тенге				1751183				
	Всего заработная плата		Тенге					910592			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3847156				
		Накладные расходы	Тенге				655624				
		Сметная прибыль	Тенге				595149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8034512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								414
		Сметная заработная плата	Тенге					910592			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				35627				
	Материалы		Тенге				575				
	Всего заработная плата		Тенге					34693			
		Накладные расходы	Тенге				24978				
		Сметная прибыль	Тенге				4848				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					34693			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8099965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								426
		Сметная заработная плата	Тенге					945285			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								27946892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3380656**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2776417**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1007627**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16560107**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3159571**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2070140**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Наружные водопроводные сети

Наименование объекта - Наружные водопроводные сети

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221.600597	2734 / --	- / --	- / -	605856
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238.361888	2102 / --	- / --	- / -	501037
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238.681836	1990 / --	- / --	- / -	474977
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	216.280752	2140 / --	- / --	- / -	462841
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	225.1821	1528 / --	- / --	- / -	344078
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125.47224	1756 / --	- / --	- / -	220329
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	122.93721	1341 / --	- / --	- / -	164859
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	81.2455501	1849 / --	- / --	- / -	150223
9	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45.848	2895 / --	- / --	- / -	132730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.0842	1914 --	- --	- -	76721
11	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.2608	2685 --	- --	- -	54400
12	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30.660552	1756 --	- --	- -	53840
13	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.144	2331 --	- --	- -	42294
14	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.6782926	2027 --	- --	- -	29753
15	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.8814	2252 --	- --	- -	22253
16	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.48	2287 --	- --	- -	14820
17	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.9984	1602 --	- --	- -	11211
18	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.8951	1914 --	- --	- -	9369
19	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.378	2177 --	- --	- -	5177
20	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3207236	1952 --	- --	- -	2578
21	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.479534	2597 --	- --	- -	1245
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3380656**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1671.8712**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	361.101477	2790.43 --	- --	- -	(1007628)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3380656**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	37.9615743	15632 --	- --	3904 148201.99	593415
24	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75.8525244	7788 --	- --	2734 207380.8	590739
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	41.2719065	7343 --	- --	3267 134835.32	303060
26	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	57.1215573	4721 --	- --	2287 130637	269671
27	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	19.0145686	11995 --	- --	3267 62120.6	228080
28	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	33.3570609	4541 --	- --	2287 76287.6	151474
29	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	29.8908225	4493 --	- --	2287 68360.31	134299
30	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16.5533521	6454 --	- --	2734 45256.86	106835
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17.4816029	4571 --	- --	2287 39980.43	79908
32	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8.3268	9171 --	- --	3267 27203.66	76365
33	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5.4883764	6684 --	- --	2287 12551.92	36684
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.8006628	7528 --	- --	2287 10979.12	36139
35	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	96.5606035	349 --	- --	- -	33700
36	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57.4605166	581 --	- --	- -	33385
37	2004С	324-101-0501 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	4.54896	5689 --	- --	4666 21225.45	25879
38	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16.5533521	897 --	- --	- -	14848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1.31196672	11067 --	- --	3267 4286.2	14520
40	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.247852	9329 --	- --	2287 2853.84	11641
41	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	4.54248	2155 --	- --	1914 8694.31	9789
42	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0.917784	7725 --	- --	3267 2998.4	7090
43	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.59346803	11593 --	- --	3267 1938.86	6880
44	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.21616	1183 --	- --	- -	2622
45	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.79725946	2928 --	- --	2287 1823.33	2334
46	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	119.56329	17 --	- --	- -	2033
47	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	17.454	100 --	- --	- -	1745
48	3459С	315-202-0204 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	2.357856	647 --	- --	- -	1526
49	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.5463984	253 --	- --	- -	644
50	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.34184	82 --	- --	- -	602
51	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.73008691	302 --	- --	- -	220
52	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.509376	23 --	- --	- -	150
53	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.42389633	144 --	- --	- -	61
54	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.18194176	177 --	- --	- -	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1.71072	17 --	- --	- -	29
56	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.291762	51 --	- --	- -	15
57	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00227232	3142 --	- --	1914 4.35	7
58	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00162448	32 --	- --	- -	0.05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1007627**	**2776417**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
59	154120С	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	415.98	8587 --	8461 --	- -	3572020
60	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	600.95	5158 --	5083 --	- -	3099700
61	157269С	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	463.68	4839 --	4735 --	- -	2243748
62	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	129.14385	11432 --	9932 --	- -	1476372
63	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	36676 --	36024 --	- -	550140
64	269878С	244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	272742 --	269470 --	- -	545484
65	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	50	7884 --	7836 --	- -	394200
66	158898С	241-116-0220 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	6	62835 --	62479 --	- -	377010
67	251272С	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	2	187216 --	183439 --	- -	374432
68	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.072138	31174 --	27587 --	- -	313989
69	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	12	19913 --	19002 --	- -	238956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.2148	1063547 --	1056892 --	- -	228450
71	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	12	17024 --	16315 --	- -	204288
72	275175С	242-101-0504 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3	67774 --	66358 --	- -	203322
73	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	12	15582 --	15116 --	- -	186984
74	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	12	14439 --	13818 --	- -	173268
75	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.86	34995 --	31348 --	- -	170076
76	251528С	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	2	73387 --	72302 --	- -	146774
77		241-113-0236 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 630х8,0-150х8,0 мм. #	шт.	2	69251 --	67814 --	- -	138502
78	168169С	241-214-0123 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	68973 --	68063 --	- -	137946
79	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.896	26736 --	23219 --	- -	130899
80	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	60.53112	2154 --	2126 --	- -	130384
81	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	48.78	2466 --	2430 --	- -	120291
82	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	6	17692 --	17538 --	- -	106152
83	275958С	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	3	32369 --	31086 --	- -	97107
84	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21461 --	20464 --	- -	85844
85	154116С	241-201-1209 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х4,9 мм	м	24.24	3475 --	3425 --	- -	84234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	4528 --	4418 --	- -	72448
87	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	34866 --	33687 --	- -	69732
88	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	31520 --	30044 --	- -	63040
89	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30875 --	29384 --	- -	61750
90	154281С	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	3	19859 --	19568 --	- -	59577
91	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	29629 --	28209 --	- -	59258
92	287736С	225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	57905 --	55868 --	- -	57905
93	262178С	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	25801 --	25155 --	- -	51602
94	275174С	242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	25168 --	24630 --	- -	50336
95	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	47330 --	45104 --	- -	47330
96	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	46276 --	44062 --	- -	46276
97	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16.11	2214 --	2137 --	- -	35668
98	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	3398 --	3354 --	- -	33980
99	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156 --	4130 --	- -	33248
100	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.93172	32623 --	29271 --	- -	30396
101	277646С	241-113-0223 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	3	9841 --	9788 --	- -	29523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	275172С	242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	18940 --	18546 --	- -	18940
103	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	784 --	773 --	- -	18816
104	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0166	1099752 --	1084821 --	- -	18256
105	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.014416	1215727 --	1208353 --	- -	17526
106	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6.616	2529 --	2496 --	- -	16732
107	158392С	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	10599 --	10543 --	- -	10599
108	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.3335	7094 --	7006 --	- -	9460
109	252509С	242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4571 --	4502 --	- -	9142
110	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229 --	2215 --	- -	8916
111	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3974 --	3895 --	- -	7948
112	158627С	241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	4	1731 --	1694 --	- -	6924
113	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0.041244	165495 --	162723 --	- -	6826
114	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00888	722747 --	713052 --	- -	6418
115	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	30.09	193 --	193 --	- -	5807
116	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.8682	5698 --	5628 --	- -	4947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	154277С	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	0.6	8174 --	8054 --	- -	4904
118	158131С	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	4594 --	4562 --	- -	4594
119	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5.292	819 --	800 --	- -	4334
120	154111С	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	4.04	1070 --	1054 --	- -	4323
121	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708 --	692 --	- -	4248
122	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.75432	5596 --	5468 --	- -	4221
123	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.8549032	692 --	681 --	- -	4052
124	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	7.07	522 --	514 --	- -	3691
125	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1503 --	1483 --	- -	3006
126	158633С	241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900 --	2839 --	- -	2900
127	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.10176	25523 --	21062 --	- -	2597
128	242658С	261-404-0432 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	т	0.015072	141626 --	136619 --	- -	2135
129	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.6738	366 --	339 --	- -	2077
130	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.82	2529 --	2496 --	- -	2074
131	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.6435	3089 --	3014 --	- -	1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	283747С	243-907-5104 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0.024	54214 --	53571 --	- -	1301
133	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0.00685	165495 --	162723 --	- -	1134
134	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.47175	2173 --	2162 --	- -	1025
135	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0014058	628768 --	618213 --	- -	884
136	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000738	1035142 --	1021540 --	- -	764
137	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	706 --	698 --	- -	706
138	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.008055	82243 --	80458 --	- -	662
139	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.75638	836 --	824 --	- -	632
140	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.5899284	986 --	964 --	- -	582
141	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.77	589 --	575 --	- -	454
142	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.006784	26702 --	24870 --	- -	181
143	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.196	692 --	680 --	- -	136
144	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0003835	351227 --	343527 --	- -	135
145	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2.83516616	33 --	33 --	- -	94
146	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0002343	380806 --	371086 --	- -	89
147	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.196	423 --	412 --	- -	83
148	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.0655476	1117	1102	-	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
149	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00109896	65349 --	63281 --	- -	72
150	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00022	272284 --	264715 --	- -	60
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**16560107**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'6-3'Тепловые сети''6'6-3'Тепловые сети''ТС'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	(1401)*
5	Е11-240101-0204(РС295990)'104.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
6	С1241-102-0177'104''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
7	С1241-112-0147'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
8	С1222-519-0202'(6.0,3).0,001''Опоры неподвижные'т*
9	С1222-519-0202'(26.1,35).0,001''Опоры неподвижные'т*
10	С1242-302-0505'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
11	Е11-260101-0901(РС295721)'1,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*
12	С1234-202-0204'(1,5).1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
13	Е11-130301-1416'35,27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
14	Е11-260301-0401(РС295927)'55,12''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'м^2 поверхности покрытия изоляции*
15	С1261-105-0190'55,12''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
16	П Деталь заделки трубопроводов в конструкции фундамента здания*
17	Н43=2*
18	Е11-220301-0105(РС295990)'1,01.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
19	С1241-102-0217'1,01.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
20	Е11-221201-0108(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка'фланец*
21	С1241-116-0315'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
22	Е11-070107-0103'(9,25+3,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /кранбуксы/.Установка'т стальных элементов*
23	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,66.2''Устройство бетонна под монолитный участок'м^3*
24	Н43=1*
25	К'Еркинбекова А*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: 3380656

Сметная стоимость	2276,451	тыс.тенге
Сметная заработная плата	539,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,219	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка.**	**км трубопровода**	**0.104**		**2108231.73**	**812651.94**	**219256**	**84516**	**2905**	**112697**	**358509**
						1267643.52	**237390.32**	**131835**	**24689**		**26556**	
2	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм.**	**м**	**104**		**4372.00**	**--**	**454688**	**--**	**454688**	**--**	**491063**
						--	**--**	**--**	**--**		**36375**	
3	**С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм.**	**шт.**	**12**		**2604.00**	**--**	**31248**	**--**	**31248**	**--**	**33748**
						--	**--**	**--**	**--**		**2500**	
4	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**Опоры неподвижные.**	**т**	**0.0018**		**1044650.00**	**--**	**1880**	**--**	**1880**	**--**	**2030**
						--	**--**	**--**	**--**		**150**	
5	**С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**Опоры неподвижные.**	**т**	**0.0351**		**1044650.00**	**--**	**36667**	**--**	**36667**	**--**	**39600**
						--	**--**	**--**	**--**		**2933**	
6	**С1242-302-0505 242-302-0505 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40.**	**шт.**	**2**		**78397.00**	**--**	**156794**	**--**	**156794**	**--**	**169338**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		12544	
7	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.	$м^3$ изоляции	1.5	54135.76	2935.77	81204	4404	23933	39638	130510
					35244.72	1457.28	52867	2186		9667	
8	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50.	$м^3$	1.62	28552.00	--	46254	--	46254	--	49954
					--	--	--	--		3700	
9	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88.	$м^2$	35.27	323.89	2.46	11424	87	10288	767	13166
					29.73	0.48	1049	17		975	
10	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ).	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	55.12	6561.64	45.30	361678	2497	75361	205203	612232
					5149.13	21.49	283820	1185		45351	
11	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В.	1000 $м^2$	0.05512	552642.00	--	30462	--	30462	--	32899
					--	--	--	--		2437	
				Деталь заделки трубопроводов в конструкции фундамента здания							
12	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0.00202	1627019.00	367381.60	3287	742	575	1638	5319
					975110.40	150837.72	1970	305		394	
13	С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм.	м	2.02808	5822.00	--	11807	--	11807	--	12752
					--	--	--	--		945	
14	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка.	фланец	4	11234.11	560.51	44936	2242	13757	20977	71186
					7234.16	49.40	28937	198		5273	
15	С1241-116-0315 241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм.	шт.	4	24116.00	--	96464	--	96464	--	104181
					--	--	--	--		7717	
16	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /кранбуксы/.Установка.	т стальных элементов	0.0257	1236751.23	10891.13	31785	280	28585	2150	36649

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						113629.82	2544.06	2920	65		2715	
17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонна под монолитный участок.	$м^3$	2.64		37738.67	1831.90	99630	4836	88628	5291	113315
						2335.72	447.80	6166	1182		8394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.66	7094.00				4682		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2276451
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					509564				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						99604			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						29827			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1110296		
		- Накладные расходы	Тенге								388361	
		- Сметная прибыль	Тенге								168626	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.166872	2508 --	- --	- -	283823
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.48608	2376 --	- --	- -	131835
3	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.68	2331 --	- --	- -	52867
4	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.584	2734 --	- --	- -	28937
5	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.84912	1602 --	- --	- -	6166
6	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1851812	2464 --	- --	- -	2920
7	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.785376	2508 --	- --	- -	1970
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.497307	2102 --	- --	- -	1045
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**509564**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**208.2339**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	10.4864365	2844.23 --	- --	- -	(29826)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**509564**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	2.808	10305 --	- --	3267 9173.74	28936
11	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3.11797728	9171 --	- --	3267 10186.43	28595
12	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15.1632	1183 --	- --	- -	17938
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.6136824	4571 --	- --	2287 3690.49	7376
14	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.404	4493 --	- --	2287 3210.95	6308
15	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.513216	9329 --	- --	2287 1173.72	4788
16	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.96392354	2928 --	- --	2287 2204.49	2822
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.890615	253 --	- --	- -	1996
18	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0474498	7788 --	- --	2734 129.73	370
19	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4.82454144	34 --	- --	- -	164
20	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.9072746	44 --	- --	- -	84
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.011232	7343 --	- --	3267 36.69	82
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.2384252	177 --	- --	- -	42
23	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.00335966	10512	-	3267	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	10.98	
24	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.368576	23 --	- --	- -	31
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00366808	7528 --	- --	2287 8.39	28
26	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.043632	100 --	- --	- -	4
27	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0076356	233 --	- --	- -	2
28	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00366808	32 --	- --	- -	0.12
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**29827**	**99604**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	104	4372 --	4333 --	- -	454688
30	252702С	242-302-0505 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	78397 --	77429 --	- -	156794
31	158922С	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	24116 --	23974 --	- -	96464
32	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.6928	31174 --	27587 --	- -	83945
33	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.1197416	588460 --	584699 --	- -	70463
34	136272С	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1.62	28552 --	28108 --	- -	46254
35	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0.0369	1044650 --	1038080 --	- -	38548
36	158100С	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.	12	2604 --	2587 --	- -	31248
37	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.05587	552642 --	541233 --	- -	30876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0257	1101240 --	1094417 --	- -	28302
39	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5.6016	2529 --	2496 --	- -	14166
40	150636С	241-102-0217 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	2.02808	5822 --	5683 --	- -	11807
41	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.01813448	612215 --	608348 --	- -	11102
42	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0.0052905	1797411 --	1758263 --	- -	9509
43	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.17	5995 --	5967 --	- -	7014
44	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0357432	175101 --	169778 --	- -	6259
45	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.66	7094 --	7006 --	- -	4682
46	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.009672	278998 --	271298 --	- -	2698
47	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00099704	2387303 --	2357105 --	- -	2380
48	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.515	765 --	761 --	- -	1159
49	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0010581	736402 --	724570 --	- -	779
50	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.795	631 --	627 --	- -	502
51	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001028	274757 --	267140 --	- -	282
52	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	4.06128	33 --	33 --	- -	134
53	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0808	1054 --	1048 --	- -	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.000208	351227 --	343527 --	- -	73
55	131548С	215-202-0503 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 3	$м^3$	0.000404	165495 --	162723 --	- -	67
56	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.07272	193 --	193 --	- -	14
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1110296**

Составил Еркинбекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'73-2021'7-1'Генеральный план''7'7-1'Генеральный план''ГП'в текущих ценах 2023 года'*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61'construction-cipher=73-2021*
4	X1,12=Ф1*
5	(1401)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'83,56+50,81''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
8	Е12-200401-0102'680+216,6''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
9	Е12-200101-0204'1671,23+1016,29''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным
10	Е12-180101-2002'181,1+64,55''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м^2*
11	Е12-200401-0102'15+33''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
12	Е12-200101-0204'181,1+64,55''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
13	Е11-460601-0105'110,9''Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м^3 строительного объема*
14	Е11-460401-0102'40,7''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
15	Е12-180101-1302'141,49+134,02''Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических'м^2*
16	Е12-200401-0102'170+112''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
17	Е12-200101-0204'141,49+134,02''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
18	Е11-460601-0701'24,3''Стены из кирпича подземной части жилых зданий. Разборка'м^3 строительного объема*
19	Е11-010104-0402'29,3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	Е11-070519-0104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'2''Ограждения металлические без поручня. Демонтаж'м ограждения*
21	Р Вертикальная планировка*
22	Е11-010104-0102'116+561=Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ выемка/'м^3 грунта*
23	Е11-010104-0110'Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
24	Е11-010201-0101'116''Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
25	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'116''Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
26	Е11-010104-0106'1762=Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/В КАВАЛЬЕР'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010104-0114(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
28	Р ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ*
29	П2ТИП 1*
30	Е11-270402-0101(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'2965''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
31	Е11-270602-0303(РС295487РС102727)(РС144655РС144641)'2965''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*
32	Е11-270602-0403(РС295487РС102727)(РС144655РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2965''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
33	Е11-270602-0301(РС295487РС102740)(РС144655РС144641)'2965''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*
34	Е11-270201-1002(РС295527)'827''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
35	С1255-101-0101'827.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
36	П2 ТИП 2*
37	Е11-270402-0101'308,7''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
38	Е11-270602-0301(РС295487РС102740)(РС144655РС144641)'308,7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
39	Е11-270201-1002(РС295527)'393''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40	С1255-101-0101'393.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
41	П2 Тип 3, тротуарная плита*
42	Е11-270402-0101(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'89,18''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
43	Е11-270401-0101(РС295854)'89,18.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
44	Е11-470301-0101(РС295528)'89,18''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
45	С1255-102-0607'89,18''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
46	Е11-270201-1002(РС295527)'26''Камни бортовые бетонные/В15,F300/. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
47	С1255-101-0101'26.0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8'м^3*
48	П2 Тактильная плита,бетонная плита*
49	Е11-270402-0101(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'1,25+2,25''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
50	Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'(1,25+2,25).0,07''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-110101-2501(РС295531)'1,25+2,25''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1251-104-0101'1,25+2,25''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
53	П2 Площадка под мусороконтейнеры*
54	Е11-270402-0101(Н5.0,666)(Н52.0,666)(Н53.0,666) К=0,666'9''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/8см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
55	Е11-110101-0209'9.0,05''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
56	Р Покрытие для игровых площадок*
57	П2ТИП 4*
58	Е11-270402-0101'591+338''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
59	Е11-270602-0314(РС295487РС102746)(РС144655РС144641)'591+338''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
60	Е11-270602-0414(РС295487РС102746)(РС144655РС144641)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'591+338''Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0314'м^2
61	Е11-270201-1002(РС295527)'188+77''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
62	С1255-101-0101'(188+77).0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
63	П2 Тип 5, Исскуственная трава*
64	Е11-270402-0101(Н5.0,666)(Н52.0,666)(Н53.0,666) К=0,666'806,4''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/8см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
65	Е11-110101-0209'806,4.0,05''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
66	У86-010703-0101'806,4''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)'м^2*
67	Е11-270201-1002(РС295527)'120''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
68	С1255-101-0101'120.0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8'м^3*
69	Р МАФ*
70	У86-010302-0301'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
71	У86-010303-0201'14''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
72	С1222-509-1501'4''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
73	Р Игровая площадка для дошкольного и 1 класса*
74	У86-010104-0101'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
75	У86-010104-0401'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические'комплект*
76	У86-010103-0201'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана'шт.*
77	У86-010104-0509'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лодка"'комплект*
78	Р Гимнастический комплекс физкультурной площадки*
79	У86-010207-0305'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Бум двойной с
80	У86-010204-0202'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У86-010203-0102'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)'комплект*
82	У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
83	У86-010805-0101'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые'комплект*
84	У86-010209-0101'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом'комплект*
85	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
86	Р Озеленение*
87	Е11-470102-0316'37+17+4''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
88	Е11-470103-0104(РС296295)(РС315945)'37+17+4''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
89	С1254-102-0702'37''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
90	С1254-102-1702'17''Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
91	С1254-102-2102'4''Клен татарский Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
92	Е11-470108-0111'310''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'м траншеи*
93	Е11-470109-0101(РС296295)'310''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
94	С1254-105-0103'310.4''Изгородь'шт.*
95	Е11-470112-0103'2266''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
96	Е11-470112-0106'2266''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
97	Е11-470113-0201'308''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
98	Е11-470113-0301(РС296297)'308''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
99	С1254-105-0101'4.308''Петуния'шт.*
100	К'Еркинбекова А''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61
Шифр стройки 73-2021
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: 509564

Сметная стоимость	81735,766	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13916,564	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,129	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка.**	**$м^3$**	**134.37**		**4995.42**	**2008.45**	**671235**	**269876**	**--**	**381486**	**1136939**
						2986.97	**956.18**	**401359**	**128482**		**84218**	
2	**Е12-200401-0102 1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка.**	**м**	**896.6**		**1872.33**	**459.94**	**1678731**	**412382**	**--**	**1058876**	**2956619**
						1412.39	**227.88**	**1266349**	**204317**		**219012**	
3	**Е12-200101-0204 1220-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом.**	**$м^2$**	**2687.52**		**159.93**	**159.93**	**429815**	**429815**	**--**	**134107**	**609046**
						--	**69.31**	**--**	**186272**		**45123**	
4	**Е12-180101-2002 1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную.**	**$м^2$**	**245.65**		**258.62**	**28.92**	**63530**	**7104**	**--**	**43075**	**115134**
						229.70	**13.84**	**56426**	**3400**		**8529**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка.	м	48	1872.33 1412.39	459.94 227.88	89872 67795	22077 10938	--	56688 11725	158284
6	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом.	$м^2$	245.65	159.93 --	159.93 69.31	39287 --	39287 17026	--	12258 4124	55669
7	Е11-460601-0105 1146-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов.	$м^3$ строительного объема	110.9	3168.08 2253.63	914.45 371.55	351340 249928	101413 41205	--	209615 44877	605832
8	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты бетонные. Разборка.	$м^3$	40.7	32394.43 18104.35	14290.08 7014.69	1318453 736847	581606 285498	--	736088 164363	2218905
9	Е12-180101-1302 1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических.	$м^2$	275.51	188.13 111.31	76.82 38.06	51832 30667	21165 10486	--	29631 6516	87979
10	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка.	м	282	1872.33 1412.39	459.94 227.88	527997 398294	129703 64262	--	333039 68884	929920
11	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом.	$м^2$	275.51	159.93 --	159.93 69.31	44062 --	44063 19096	--	13748 4626	62436
12	Е11-460601-0701 1146-0601-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из кирпича подземной части жилых зданий. Разборка.	$м^3$ строительного объема	24.3	5764.07 4619.33	1144.74 339.43	140067 112250	27817 8248	--	86759 18146	244972
13	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	29.3	58.18 --	58.18 19.91	1705 --	1704 583	--	420 170	2295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.8	**Ограждения металлические без поручня. Демонтаж.**	**м ограждения**	**2**	**904.48**	**110.27**	**1809**	**221**	**--**	**1216**	**3267**
					794.21	**49.95**	**1588**	**100**		**242**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5409735**	**2088233**	**--**	**3097006**	**9187297**
							3321503	**979913**	**--**	**680555**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5409735**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4301416**			
		Накладные расходы	Тенге				**3097006**				
		Сметная прибыль	Тенге				**680555**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9187296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4301416**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9187296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4301416**			
		РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка									
15	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ выемка/.**	**$м^3$ грунта**	**677**	**83.02**	**83.02**	**56205**	**56205**	**--**	**13845**	**75655**
					--	**28.40**	**--**	**19227**		**5606**	
16	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**$м^3$ грунта**	**677**	**71.03**	**71.03**	**48087**	**48087**	**--**	**11848**	**64728**
					--	**24.30**	**--**	**16451**		**4793**	
17	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**116**	**160.82**	**160.82**	**18655**	**18655**	**--**	**4552**	**25063**
					--	**54.50**	**--**	**6322**		**1856**	
18	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**116**	**54.76**	**54.76**	**6352**	**6352**	**--**	**1690**	**8686**
					--	**20.23**	**--**	**2347**		**644**	
19	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/В КАВАЛЬЕР.**	**$м^3$ грунта**	**1762**	**71.37**	**71.37**	**125754**	**125754**	**--**	**30483**	**168729**
					--	**24.03**	**--**	**42341**		**12493**	
20	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**$м^3$ грунта**	**1762**	**169.47**	**169.47**	**298606**	**298606**	**--**	**72383**	**400661**
					--	**57.05**	**--**	**100522**		**29672**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**553659**	**553659**	**--**	**134801**	**743522**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								--	187210	--	55064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					553659				
	Всего заработная плата		Тенге						187210			
		Накладные расходы	Тенге					134801				
		Сметная прибыль	Тенге					55064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					743524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						187210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					743524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						187210			
		РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ										
		ТИП 1										
21	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство.**	$м^2$ основания или покрытия	2965		1445.48	294.67	4285848	873696	3104266	417502	5079608
						103.84	91.73	307886	271979		376259	
22	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.**	$м^2$ покрытия	2965		3107.68	250.90	9214271	743919	8347008	184631	10150826
						41.60	44.89	123344	133099		751924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0.0968	287.012	29062.00				8341143		
23	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303.**	$м^2$ покрытия	2965		1410.72	0.10	4182785	297	4139080	31251	4551157
						14.64	--	43408	--		337121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0.048	142.32	29062.00				4136104		
24	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.**	$м^2$ покрытия	2965		3239.37	262.52	9604732	778372	8703016	182318	10570017
						41.60	43.80	123344	129867		782968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102740 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0.0976	289.384	30054.00				8697147		
25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	м бортового камня	827		3700.02	50.35	3059917	41640	1846236	857276	4230569
						1417.22	22.51	1172041	18616		313375	
26	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91.**	$м^3$	37.215		66036.00	--	2457530	--	2457530	--	2654132
						--	--	--	--		196602	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 2										
27	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство.**	$м^2$ основания или покрытия	308.7		1156.39 83.07	235.74 73.38	356978 25644	72773 22652	258561	34772 31339	423089
28	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.**	$м^2$ покрытия	308.7		3239.37 41.60	262.52 43.80	999994 12842	81040 13521	906112	18982 81518	1100494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102740 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0.0976	30.12912	30054.00				905501		
29	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.**	м бортового камня	393		3700.02 1417.22	50.35 22.51	1454108 556967	19787 8846	877354	407388 148919	2010415
30	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91.**	$м^3$	6.288		66036.00 --	-- --	415234 --	-- --	415234	-- 33219	448453
		Тип 3, тротуарная плита										
31	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство.**	$м^2$ основания или покрытия	89.18		1445.48 103.84	294.67 91.73	128908 9260	26278 8180	93370	12557 11317	152782
32	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство.**	$м^3$ материала основания в плотном теле	4.459		14519.37 263.61	1678.91 426.51	64742 1175	7486 1902	56081	2216 5357	72314
33	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	$м^2$	89.18		3900.56 3010.77	271.42 123.74	347852 268500	24205 11035	55147	201266 43929	593047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	315942 С	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0.0306	2.728908	19605.00				53500		
34	С1255-102-0607 255-102-0607 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017.**	$м^2$	89.18		3625.00 --	-- --	323278 --	-- --	323278	-- 25862	349140
35	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные/В15,F300/. Установка при других видах покрытий.**	м бортового камня	26		3700.02 1417.22	50.35 22.51	96201 36848	1309 585	58044	26952 9852	133005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8.	$м^3$	0.416	66036.00	--	27471	--	27471	--	29669
					--	--	--	--		2198	
		Тактильная плита,бетонная плита									
37	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/15см/. Устройство.	$м^2$ основания или покрытия	3.5	1445.48	294.67	5059	1031	3665	493	5996
					103.84	91.73	363	321		444	
38	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 $м^3$.	$м^3$ материала основания в плотном теле	0.245	14519.37	1678.91	3557	411	3081	122	3973
					263.61	426.51	65	104		294	
39	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком.	$м^2$ покрытия	3.5	2307.46	221.56	8076	776	174	5300	14446
					2035.92	67.31	7126	236		1070	
40	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона.	$м^2$	3.5	8890.00	--	31115	--	31115	--	33604
					--	--	--	--		2489	
		Площадка под мусороконтейнеры									
41	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.666	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/8см/. Устройство.	$м^2$ основания или покрытия	9	770.16	157.00	6931	1413	5020	675	8215
					55.33	48.87	498	440		608	
42	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство.	$м^3$ подстилающего слоя	0.45	46558.71	11.48	20951	5	17938	2166	24966
					6684.04	--	3008	--		1849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				37095538	2674438	31728781	2385867	42639917
							2692319	621383	--	3158513	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37095538				
	Материалы		Тенге				28474151				
	Всего заработная плата		Тенге					3313702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3254628				
		Накладные расходы	Тенге				2385867				
		Сметная прибыль	Тенге				3158513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42639918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1617
		Сметная заработная плата	Тенге					3313702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42639918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1617
		Сметная заработная плата	Тенге					3313702			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие для игровых площадок										
		ТИП 4										
43	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство.	$м^2$ основания или покрытия	929		1156.39	235.74	1074286	219002	778112	104643	1273241
						83.07	73.38	77172	68170		94312	
44	Е11-270602-0314 1127-0602-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.	$м^2$ покрытия	929		2280.66	250.90	2118733	233086	1847001	57849	2350704
						41.60	44.89	38646	41703		174122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	102746 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0.0896	83.2384	22137.00				1842648		
44.2	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.000003	0.002583	973429.00				2514		
45	Е11-270602-0414 1127-0602-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0314.	$м^2$ покрытия	929		-499.31	-0.05	-463859	-46	-457013	-4896	-506259
						-7.32	--	-6800	--		-37504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	102746 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0.0222	20.6238	-22137.00				-456549		
46	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м бортового камня	265		3700.02	50.35	980505	13343	591599	274702	1355623
						1417.22	22.51	375563	5965		100416	
47	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91.	$м^3$	4.24		66036.00	--	279993	--	279993	--	302392
						--	--	--	--		22399	
		Тип 5, Исскуственная трава										
48	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.666	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/8см/. Устройство.	$м^2$ основания или покрытия	806.4		770.16	157.00	621057	126605	449834	60496	736074
						55.33	48.87	44618	39409		54521	
49	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство.	$м^3$ подстилающего слоя	40.32		46558.71	11.48	1877247	463	1607284	194040	2236991
						6684.04	--	269500	--		165703	
50	У86-010703-0101 8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания).	$м^2$	806.4		6152.00	347.00	4960973	279821	3829594	676408	6088369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1056.00	109.00	851558	87898		450987	
51	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м бортового камня	120	3700.02	50.35	444002	6042	267894	124393	613867
					1417.22	22.51	170066	2701		45472	
52	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8.	$м^3$	1.92	66036.00	--	126789	--	126789	--	136932
					--	--	--	--		10143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12019726	878316	9321087	1487635	14587934
							1820323	245846	--	1080571	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12019726				
	Материалы		Тенге				8914306				
	Всего заработная плата		Тенге					2066169			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				406782				
		Накладные расходы	Тенге				1487635				
		Сметная прибыль	Тенге				1080571				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14587932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088
		Сметная заработная плата	Тенге					2066169			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14587932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088
		Сметная заработная плата	Тенге					2066169			
		РАЗДЕЛ 5. МАФ									
53	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки.	шт.	8	64464.00	288.00	515712	2304	434936	56966	618493
					9809.00	81.00	78472	648		45814	
54	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м).	шт.	14	24825.00	--	347550	--	347550	--	375354
					--	--	--	--		27804	
55	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004.	комплект	4	141236.00	--	564944	--	564944	--	610140
					--	--	--	--		45196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1428206	2304	1347430	56966	1603987
							78472	648	--	118814	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1428206				
	Материалы		Тенге				782486				
	Всего заработная плата		Тенге					79120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				564944				
		Накладные расходы	Тенге				56966				
		Сметная прибыль	Тенге				118814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1603986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					79120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1603986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					79120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Игровая площадка для дошкольного и 1 класса									
56	**У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир".**	**комплект**	**1**	**140782.00**	**317.00**	**140782**	**317**	**127950**	**9078**	**161849**
					12515.00	**93.00**	**12515**	**93**		**11989**	
57	**У86-010104-0401 8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические.**	**комплект**	**1**	**340506.00**	**591.00**	**340506**	**591**	**317256**	**16428**	**385488**
					22659.00	**157.00**	**22659**	**157**		**28555**	
58	**У86-010103-0201 8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана.**	**шт.**	**1**	**98413.00**	**296.00**	**98413**	**296**	**90512**	**5530**	**112259**
					7605.00	**76.00**	**7605**	**76**		**8315**	
59	**У86-010104-0509 8601-0104-0509 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лодка".**	**комплект**	**1**	**239595.00**	**472.00**	**239595**	**472**	**228211**	**7948**	**267347**
					10912.00	**127.00**	**10912**	**127**		**19803**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**819296**	**1676**	**763929**	**38984**	**926943**
							53691	**453**	**--**	**68662**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**819296**				
	Материалы		Тенге				**763929**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54144**			
		Накладные расходы	Тенге				**38984**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68662**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**926942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**926942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54144**			
		РАЗДЕЛ 7. Гимнастический комплекс физкультурной площадки									
60	**У86-010207-0305 8601-0207-0305 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Бум двойной с арками.**	**комплект**	**1**	**337854.00**	**582.00**	**337854**	**582**	**321449**	**11508**	**377311**
					15823.00	**160.00**	**15823**	**160**		**27949**	
61	**У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная.**	**комплект**	**1**	**287424.00**	**2883.00**	**287424**	**2883**	**274521**	**8001**	**319059**
					10020.00	**1092.00**	**10020**	**1092**		**23634**	
62	**У86-010203-0102 8601-0203-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м).**	**комплект**	**1**	**594529.00**	**4784.00**	**594529**	**4784**	**569507**	**15872**	**659234**
					20238.00	**1807.00**	**20238**	**1807**		**48832**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	У86-010202-0101 8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий.	комплект	1	196922.00	461.00	196922	461	187620	6452	219644
					8841.00	120.00	8841	120		16270	
64	У86-010805-0101 8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые.	комплект	1	266750.00	2370.00	266750	2370	254523	7737	296446
					9857.00	889.00	9857	889		21959	
65	У86-010209-0101 8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом.	комплект	2	264776.00	3335.00	529552	6670	491788	24140	597988
					15547.00	1217.00	31094	2434		44295	
66	У86-010210-0101 8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м.	комплект	1	203739.00	2719.00	203739	2719	182541	13968	235124
					18479.00	921.00	18479	921		17417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2416770	20469	2281949	87678	2704806
							114352	7423	--	200356	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2416770				
	Материалы		Тенге				2281949				
	Всего заработная плата		Тенге					121775			
		Накладные расходы	Тенге				87678				
		Сметная прибыль	Тенге				200356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2704804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					121775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2704804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					121775			
		РАЗДЕЛ 8. Озеленение									
67	Е11-470102-0316 1147-0102-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте.	яма	58	5441.35	--	315598	--	--	227231	586255
					5441.35	--	315598	--		43426	
68	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка.	шт.	58	6173.23	1600.33	358047	92819	7221	211802	615437
					4448.40	623.47	258007	36161		45588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.015 0.87	7094.00				6172		
69	С1254-102-0702 254-102-0702 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м.	шт.	37	2495.00	--	92315	--	92315	--	99700
					--	--	--	--		7385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1254-102-1702 254-102-1702 РСНБ РК 2022	Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м.	шт.	17	2702.00	--	45934	--	45934	--	49609
					--	--	--	--		3675	
71	С1254-102-2102 254-102-2102 РСНБ РК 2022	Клен татарский Н свыше 2 м до 2,5 м.	шт.	4	2704.00	--	10816	--	10816	--	11681
					--	--	--	--		865	
72	Е11-470108-0111 1147-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте.	м траншеи	310	785.49	--	243502	--	--	175321	452327
					785.49	--	243502	--		33505	
73	Е11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка.	м изгороди	310	1052.92	149.84	326405	46451	644	210475	579830
					901.00	41.99	279310	13017		42951	
74	С1254-105-0103 254-105-0103 РСНБ РК 2022	Изгородь.	шт.	1240	164.00	--	203360	--	203360	--	219629
					--	--	--	--		16269	
75	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см.	$м^2$	2266	731.20	15.18	1656899	34398	531943	792851	2645736
					481.27	4.69	1090558	10628		195986	
76	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную.	$м^2$	2266	424.62	241.50	962189	547239	173394	284338	1346253
					106.60	67.68	241556	153363		99727	
77	Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см.	$м^2$	308	1152.26	--	354896	--	96404	186115	584291
					839.26	--	258492	--		43280	
78	Е11-470113-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка.	$м^2$	308	3530.14	723.62	1087283	222875	34028	642842	1868534
					2696.04	202.78	830380	62456		138409	
79	С1254-105-0101 254-105-0101 РСНБ РК 2022	Петуния.	шт.	1232	212.00	--	261184	--	261184	--	282079
					--	--	--	--		20895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5918428	943782	1457243	2730975	9341361
							3517403	275625	--	691961	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5918428				
		Материалы	Тенге				843636				
		Всего заработная плата	Тенге					3793028			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				613609				
		Накладные расходы	Тенге				2730975				
		Сметная прибыль	Тенге				691961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9341364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2101
		Сметная заработная плата	Тенге					3793028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9341364				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3793028**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81735766**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11598063**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7162877**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2318501**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**46900420**		
		- Накладные расходы	Тенге							**10019912**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6054496**	

Составил Еркинбекова А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания школы КГУ "Средняя общеобразовательная школа №4 имени Ю.Гагарина" отдела образования Атырауской области по адресу: Атырауская область, г.Атырау ул.М.Макатаева 61

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1229.4478	1880 / --	- / --	- / -	2311362
2	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	887.56776	1952 / --	- / --	- / -	1732532
3	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	810.6824	1664 / --	- / --	- / -	1348976
4	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	449.0948	1849 / --	- / --	- / -	830376
5	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	363.51612	2027 / --	- / --	- / -	736847
6	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	348.9958	1602 / --	- / --	- / -	559091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	265.27744	2065 --	- --	- -	547798
8	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	251.794806	1849 --	- --	- -	465569
9	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	220.76991	1818 --	- --	- -	401360
10	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	139.05338	2140 --	- --	- -	297574
11	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155.186928	1756 --	- --	- -	272508
12	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	112.8158	2287 --	- --	- -	258010
13	20377Т	006-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	128.03405	1952 --	- --	- -	249922
14	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	128.4822	1880 --	- --	- -	241547
15	20384Т	006-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	50.67765	2215 --	- --	- -	112251
16	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.562955	1633 --	- --	- -	56441
17	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15.003	2420 --	- --	- -	36307
18	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16.861212	1818 --	- --	- -	30654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.45065	2065 --	- --	- -	7126
20	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7172	2215 --	- --	- -	1589
21	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.731472	1695 --	- --	- -	1240
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**11598063**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5612.7233**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	868.488222	2558.56 --	- --	- -	(2222080)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**11598063**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
23	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	122.317854	8161 --	- --	2287 279740.93	998236
24	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	180.215536	4367 --	- --	2287 412152.93	787001
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	150.418022	4493 --	- --	2287 344006.02	675828
26	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	44.1243612	14709 --	- --	3267 144154.29	649025
27	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16.2563436	38931 --	- --	3267 53109.47	632876
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	45.5215248	9704 --	- --	3267 148718.82	441741
29	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40.6632906	9957 --	- --	3267 132846.97	404884
30	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	21.4257528	17149 --	- --	2734 58578.01	367430
31	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	44.0518982	7680 --	- --	2734 120437.89	338319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	36.1433804	7528 --	- --	2287 82659.91	272087
33	3444С	314-503-0401 РСНБ РК 2022	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	47.9569313	5569 --	- --	2287 109677.5	267072
34	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	16.0543399	14330 --	- --	3267 52449.53	230059
35	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20.5689046	7343 --	- --	3267 67198.61	151037
36	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	23.4345813	5924 --	- --	2734 64070.15	138826
37	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	11.1370522	11485 --	- --	3267 36384.75	127909
38	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	17.055725	6684 --	- --	2287 39006.44	114000
39	163С	332-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22.4479253	5039 --	- --	2287 51338.41	113115
40	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	785.174134	83 --	- --	- -	65169
41	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4.745952	11593 --	- --	3267 15505.03	55020
42	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.0298016	6393 --	- --	2734 2815.48	6584
43	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.4197922	4571 --	- --	2287 3247.06	6490
44	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1.22364	4964 --	- --	2287 2798.46	6074
45	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.35968666	13509 --	- --	3267 1175.1	4859
46	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	10.1708006	150 --	- --	- -	1526
47	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0.7741116	1481 --	- --	- -	1146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.0298016	1009 --	- --	- -	1039
49	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20.352384	23 --	- --	- -	468
50	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3.426192	107 --	- --	- -	367
51	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.06860068	132 --	- --	- -	273
52	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.01631048	17 --	- --	- -	68
53	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.100224	253 --	- --	- -	25
54	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0065664	3142 --	- --	1914 12.57	21
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2318501**	**7162877**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
55	102727С	212-501-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	429.332	29062 --	28025 --	- -	12477247
56	102740С	212-501-0207 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	319.51312	30054 --	29221 --	- -	9602647
57	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	834.825604	5619 --	588 --	- -	4690885
58	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	96.229	34995 --	31348 --	- -	3367534
59		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	47.743	66036 --	61650 --	- -	3152757
60	102746С	212-501-0304 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	62.6146	22137 --	21268 --	- -	1386099
61	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41.5854	31174 --	27587 --	- -	1296383
62	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	401.5	1565 --	1025 --	- -	628348
63	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	141236 --	130948 --	- -	564944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	116645С	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	89.18	3625 --	3418 --	- -	323278
65	278967С	254-105-0101 РСНБ РК 2022	Петуния	шт.	1232	212 --	208 --	- -	261184
66	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	2.7727	82243 --	80458 --	- -	228035
67	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17.970838	11432 --	9932 --	- -	205443
68		254-105-0103 РСНБ РК 2022	Изгородь. #	шт.	1240	164 --	161 --	- -	203360
69	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	81.54	2214 --	2137 --	- -	180530
70	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	45.32	3661 --	3616 --	- -	165917
71		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8. #	$м^3$	2.336	66036 --	61650 --	- -	154260
72	295156С	254-102-0702 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	37	2495 --	2444 --	- -	92315
73	315942С	212-601-0301 РСНБ РК 2022	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	2.728908	19605 --	17294 --	- -	53500
74	295174С	254-102-1702 РСНБ РК 2022	Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	17	2702 --	2645 --	- -	45934
75	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.9786	32623 --	29271 --	- -	31925
76	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	3.5	8890 --	8680 --	- -	31115
77	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	6.16	4240 --	1511 --	- -	26118
78	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.09141396	179850 --	172015 --	- -	16441
79	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	434.645792	33 --	33 --	- -	14343
80	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16.31	836 --	824 --	- -	13635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	295184С	254-102-2102 РСНБ РК 2022	Клен татарский Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	4	2704 --	2649 --	- -	10816
82	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.87	7094 --	7006 --	- -	6172
83	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2022	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 4	$м^3$	0.02464	165495 --	162723 --	- -	4078
84	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.04077	82243 --	80458 --	- -	3353
85	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00258262	973429 --	960519 --	- -	2514
86	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.004204	316977 --	308626 --	- -	1333
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**46900420**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
87		8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания). #	$м^2$	806.4	6152 --	- --	- -	4960973
88		8601-0203-0102 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м). #	комплект	1	594529 --	- --	- -	594529
89		8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом. #	комплект	2	264776 --	- --	- -	529552
90		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки. #	шт.	8	64464 --	- --	- -	515712
91		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м). #	шт.	14	24825 --	- --	- -	347550
92		8601-0104-0401 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели двойные, металлические. #	комплект	1	340506 --	- --	- -	340506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93		8601-0207-0305 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Бум двойной с арками. #	комплект	1	337854 --	- --	- -	337854
94		8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная. #	комплект	1	287424 --	- --	- -	287424
95		8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые. #	комплект	1	266750 --	- --	- -	266750
96		8601-0104-0509 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лодка". #	комплект	1	239595 --	- --	- -	239595
97		8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м. #	комплект	1	203739 --	- --	- -	203739
98		8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий. #	комплект	1	196922 --	- --	- -	196922
99		8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир". #	комплект	1	140782 --	- --	- -	140782
100		8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2022	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана. #	шт.	1	98413 --	- --	- -	98413
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**9060301**

Составил Еркинбекова А